



Punjab

Excise Inspector

Punjab Subordinate Services Selection Board (PSSSB)

ਵਾਲੀਅਮ 3 (Volume 3)

ਰੀਜ਼ਨਿੰਗ ਅਤੇ & ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ (Reasoning & Punjabi Language)



# INDEX

S.N.	Content	P.N.
<b>Reasoning &amp; Punjabi Language</b>		
1.	Number Series	1
2.	Letter Series	10
3.	Coding- Decoding	14
4.	Direction	28
5.	Blood Relation	42
6.	Order and Ranking	56
7.	Pattern Completion	63
8.	Analogy	66
9.	Syllogism	71
10.	Calendar	80
11.	Sequence	85
12.	Alphabet Ranking	94
13.	Clock	99
14.	Sitting Arrangement	103
15.	Dice	118
16.	Missing Characters	123
17.	Mathematical Calculations	128
18.	Water Image	134
19.	Mirror Image	136
20.	Paper Cutting	139
21.	Odd One Out	143
22.	Re-Arrangement of Words	150
23.	Previous Year Papers	156
24.	ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ	161

# 1

## CHAPTER

# Number Series

### EXERCISE-1.1

#### FIND OUT MISSING NUMBER

1. 25, 42, 67, 101, 145, ?  
A. 200                      B. 202                      C. 199                      D. 201
2. 0, 4, 18, 48, ?, 180  
A. 58                      B. 68                      C. 84                      D. 100
3. 36, 28, 24, 22, ?  
A. 18                      B. 19                      C. 21                      D. 22
4. 512, 49, 216, 25, ?  
A. 8                      B. 27                      C. 64                      D. 36
5. 14, 7, 7, 14, 56, ?  
A. 158                      B. 184                      C. 484                      D. 448
6. 6, 25, 62, 123, (?), 341  
A. 414                      B. 216                      C. 215                      D. 214
7. 26, 37, 50, 65, ?, 101  
A. 99                      B. 95                      C. 82                      D. 81
8. 6, 9, 12, 15, 18, ?  
A. 21                      B. 20                      C. 19                      D. 22
9. 107, 97, 82, 62, ?  
A. 52                      B. 42                      C. 47                      D. 37
10. 784, 390, 192, 92, ?, 14.5  
A. 39                      B. 45                      C. 48                      D. 50                      E. 41
11. 16, 33, 65, 131, 261, (...)  
A. 523                      B. 521                      C. 613                      D. 721
12. 10, 5, 13, 10, 16, 20, 19, (...)  
A. 22                      B. 40                      C. 38                      D. 23
13. 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, (...)  
A. 54                      B. 56                      C. 64                      D. 81
14. 2, 4, 12, 48, 240, (...)  
A. 960                      B. 1440                      C. 1080                      D. 1920
15. 8, 7, 11, 12, 14, 17, 17, 22, (...)  
A. 27                      B. 20                      C. 22                      D. 24
16. 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, (...)  
A. 43                      B. 47                      C. 53                      D. 51

- 
17. 8, 24, 12, 36, 18, 54, (....)  
 A.27                      B.108                      C.68                      D.72
18. 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, (....)  
 A.61                      B.64                      C.72                      D.70
19. 4, -8, 16, -32, 64, (....)  
 A.128                      B.-128                      C.192                      D.-192
20. 7, 26, 63, 124, 215, 342, (....)  
 A.481                      B.511                      C.391                      D.421
21. 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, (....)  
 A.122                      B.64                      C.125                      D.128
22. 15, 31, 63, 127, 255, (....)  
 A.513                      B.511                      C.517                      D.523
23. 1, 8, 27, 64, 125, 216, (....)  
 A.354                      B.343                      C.392                      D.245
24. 3, 7, 6, 5, 9, 3, 12, 1, 15, (....)  
 A.18                      B.13                      C.-1                      D.3
25. 1, 4, 27, 16, 125, 36, .....  
 A. 49                      B. 343                      C. 216                      D. 64
26. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, .....  
 A. 26                      B. 36                      C. 38                      D. 34
27. 2, 4, 12, 48, 240, 1440, .....  
 A. 12000                      B. 10040                      C. 10080                      D.10060
28. 2, 7, 28, 63, 126, .....  
 A. 216                      B. 215                      C. 343                      D. 36
29. 1, 2, 5, 5, 9, 8, 13, 11, .....  
 A. 14                      B. 15                      C. 17                      D. 19
30. 2, 3, 5, 7, 11, 13, .....  
 A. 15                      B. 17                      C. 19                      D.1
31. Look at this series: 2, 1, (1/2), (1/4), ... What number should come next?  
 A.(1/3)                      B.(1/8)                      C.(2/8)                      D.(1/16)
32. 5, 6, 10, 18, 20, ?, 40, 162 (PB POLICE CONSTABLE)  
 A.54                      B.65                      C.108                      D.136
33. Look at this series: 36, 34, 30, 28, 24, ... What number should come next?  
 A.20                      B.22                      C.23                      D.26
34. 63, 64, 60, 69, 53, ? (SSC MTS 2023)  
 A.77                      B.76                      C.88                      D.78
35. Look at this series: 53, 53, 40, 40, 27, 27, ... What number should come next?  
 A.12                      B.14                      C.27                      D.53
36. 67, 46, 24, 1, -23, ? (SSC CGL 2022)  
 A.-50                      B.-38                      C.-48                      D.-46
-

37. Look at this series: 58, 52, 46, 40, 34, ... What number should come next?  
A.26                      B.28                      C.30                      D.32
38. Look at this series: 3, 4, 7, 8, 11, 12, ... What number should come next?  
A.7B.10                      C.14                      D.15
39. 29, 44, 64, 89, 119, ? (PB POLICE CONSTABLE 2024)  
A.142                      B.154                      C.152                      D.156
40. Look at this series: 31, 29, 24, 22, 17, ... What number should come next?  
A.15                      B.14                      C.13                      D.12
41. 1, 5, 13, 25, 41, ?  
A.51                      B.57                      C.61                      D.63
42. 23, 40, 60, 89, 145, ?  
A. 282                      B.182                      C.288                      D.188
43. 5, 7, 10, 36, 136, ?  
A. 640                      B.680                      C.650                      D.690
44. 37, 54, 88, ?, 207  
A. 139                      B.213                      C.193                      D.391
45. 98, 122, 182, 278, 410, ?  
A. 560                      B.572                      C.584                      D.578

### ANSWER KEY

1.A	2.D	3.C	4.C	5.D	6.D	7.C	8.A	9.D	10.E
11.A	12.B	13.C	14.B	15.B	16.A	17.A	18.C	19.B	20.B
21.A	22.B	23.B	24.C	25.B	26.D	27.C	28.B	29.C	30.B
31.B	32.A	33.B	34.D	35.B	36.C	37.B	38.D	39.B	40.A
41.C	42.A	43.D	44.A	45.D					

### EXERCISE-1.2

1. Look at this series: 1.5, 2.3, 3.1, 3.9, ... What number should come next?  
A.4.2                      B.4.4                      C.4.7                      D.5.1
2. Look at this series: 14, 28, 20, 40, 32, 64, ... What number should come next?  
A.52                      B.56                      C.96                      D.128
3. 2, 12, 30, ?, 90, 132 (PSSSB JAIL WARDER 2024)  
A.48                      B.56                      C.63                      D.72
4. Look at this series: 201, 202, 204, 207, ... What number should come next?  
A.205                      B.208                      C.210                      D.211
5. Look at this series: 544, 509, 474, 439, ... What number should come next?  
A.404                      B.414                      C.420                      D.445
6. Look at this series: 80, 10, 70, 15, 60, ... What number should come next?  
A.20                      B.25                      C.30                      D.50

7. Look at this series: 2, 6, 18, 54, ... What number should come next?  
A.108                      B.148                      C.162                      D.216
8. Look at this series: 5.2, 4.8, 4.4, 4, ... What number should come next?  
A.3                          B.3.3                      C.3.5                      D.3.6
9. Look at this series: 8, 6, 9, 23, 87, ... What number should come next?  
A.128                      B.226                      C.324                      D.429
10. 6, 7, 9, 13, 21, .....  
A.25                          B. 29                      C.37                      D.3
11. 17, 18, 26, 35, 99, ?  
A. 224                      B. 124                      C.148                      D.164                      E.225
12. 23, 40, 74, 142, 278, ?  
A. 392                      B. 478                      C.544                      D.496                      E.550
13. 69, 82, 71, 80, 73, ?  
A. 78                          B. 77                      C.79                      D.83                      E.86
14. 53, 58, 75, 112, 177, ?  
A. 261                      B. 275                      C.278                      D.285                      E.317
15. 23, 40, 64, 96, 137, ?  
A. 197                      B. 188                      C.183                      D.192                      E.201
16. ?, 164, 178, 157, 185, 150  
A. 158                      B. 169                      C.171                      D.173                      E.167
17. ?, 124, 215, 342, 511, 728  
A. 64                          B. 63                      C.61                      D.60                      E.45
18. 7, 12, 19, 30, 47, ?  
A. 65                          B. 79                      C.78                      D.67                      E.72
19. 8, 12, 24, 60, 180, ?  
A. 720                      B. 540                      C.630                      D.750                      E.900
20. 32, 45, 60, 77, 96, ?  
A. 117                      B. 126                      C.125                      D.132                      E.135
21. 144, 256, 400, 576, 784, ?  
A. 1156                      B. 900                      C.1024                      D. 1296                      E.1028
22. 13, 16, 22, 31, 43, ?  
A. 60                          B. 58                      C.55                      D.56                      E.61
23. 3680, 1840, 920, 460, ?, 115, 57.5  
A. 225                      B. 230                      C.220                      D.245                      E.235
24. 16, 17, 36, 111, 448, ?  
A. 2240                      B. 2245                      C.2694                      D. 1796                      E.1865
25. 113, 130, 164, 215, ?, 368  
A. 293                      B. 273                      C.283                      D.327                      E.382
26. 56, 30, 34, 57, 122, ?  
A. 315                      B. 305                      C.312                      D.318                      E.320

- 
27. 4, 2, 2, 3, 6, ?  
 A. 12                      B. 15                      C.24                      D.18                      E.21
28. 3, 17, 73, 297, ?  
 A. 1087                      B. 1193                      C.2117                      D. 2197
29. 283, 94, 31, 10, ?  
 A. 3                      B. 4                      C.5                      D.7
30. 84, 42, 44, 22, 24, 12, ?  
 A. 20                      B. 14                      C.24                      D.28
31. 5, 7, 14, 16, 32, ?  
 A.64                      B.36                      C.66                      D.34
32. 105, 110, 119,136, ?  
 A. 158                      B. 176                      C. 169                      D.160
- 33.4, 8, 28, 80, 244, ?  
 A.732                      B.738                      C.728                      D.540
34. 4, 6, 12, 14, 28, 30, ?  
 A.32                      B.38                      C.60                      D.52
- 35.1, 3, 3, 6, 7, 9, ?, 12, 21  
 A.13                      B.15                      C.12                      D.11
36. 89, 148, 207, 266, ?  
 A.315                      B.335                      C.325                      D.345
37. 6, ?, 94, 168, 262, 376  
 A. 46                      B. 40                      C. 48                      D. 42
38. 347, 516, 805, 1166, 1695  
 A.2929                      B.2761                      C.2536                      D.2356
39. 112, 128, 176, 188, 224, ?  
 A.233                      B.323                      C.293                      D.312
40. 10, 20, 60, 300, ?, 23100  
 A.1800                      B.2100                      C.2400                      D.2700
41. 2, 7, 22, 67, ?  
 A. 197                      B. 198                      C.200                      D.202
42. 181, 262, 213, 238, 229, ?  
 A. 236                      B. 286                      C.230                      D.289                      E.276
43. 67, 94, 148, 229, 337, ?  
 A. 489                      B. 472                      C.476                      D.498                      E.400
44. 5, 6, 11, 17, 28, 45, ?  
 A.73                      B.46                      C.54                      D.53
45. 123, 124, 127, 132, 139, ?  
 A.154                      B.157                      C.148                      D.150
46. 389, 408, 446, 503, 579, ?  
 A.680                      B.674                      C.684                      D.694
-

47. 84, 42.5, 43.5, ?, 360, 2888

A.89

B.80

C.85

D.90

48.160, 162, 327, ?, 3945

A.985

B.980

C.986

D.988

49. 5, 10, 30, 120, ? (PB POLICE SI 2023)

A.480

B.720

C.600

D.300

50. 3, 8, 11, 19, 30, ? (PB POLICE SI 2023)

A.45

B.49

C.46

D.47

### Answer Key

1.C	2.B	3.B	4.D	5.A	6.A	7.C	8.D	9.D	10.C
11.B	12.E	13.A	14.C	15.B	16.C	17.B	18.E	19.C	20.A
21.C	22.B	23.B	24.B	25.C	26.A	27.B	28.B	29.A	30.B
31.D	32.C	33.C	34.C	35.A	36.C	37.B	38.C	39.A	40.B
41.D	42.C	43.B	44.A	45.D	46.B	47.A	48.A	49.C	50.B

### EXERCISE-1.2

#### Wrong Number Series

1. 3, 5, 11, 14, 17, 21

A.21

B.17

C.14

D.3

2. 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343

A.27

B.100

C.125

D.343

3. 10, 25, 45, 54, 60, 75, 80

A.10

B.45

C.54

D.75

4. 396, 462, 572, 427, 671, 264

A.396

B.427

C.671

D.264

5. 6, 9, 15, 21, 24, 28, 30

A.28

B.21

C.24

D.30

6. 1, 4, 9, 16, 23, 25, 36

A.9

B.23

C.25

D.36

7. 1, 4, 9, 16, 20, 36, 49

A.1

B.9

C.20

D.49

8. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

A.50

B.26

C.37

D.64

9. 10, 14, 16, 18, 21, 24, 26

A.26

B.24

C.21

D.18

10. 16, 25, 36, 72, 144, 196, 225

A.36

B.72

C.196

D.225

---

<b>11. 331, 482, 551, 263, 383, 362, 284</b>	A.263	B.383	C.331	D.551
<b>12. 835, 734, 642, 751, 853, 981, 532</b>	A.751	B.853	C.981	D.532
<b>13. 41, 43, 47, 53, 61, 71, 73, 81</b>	A.61	B.71	C.73	D.81
<b>14. 3, 5, 7, 12, 17, 19</b>	A.19	B.17	C.5	D.12
<b>15. 7, 13, 17,23,37,63</b>	A. 13	B. 17	C. 63	D. 23
<b>16. 2, 3, 5, 7, 11, 15, 17</b>	A.5B.7	C.15	D.17	
<b>17.11, 22, 34, 47, 61, 77, 92</b>	A.77	B.61	C.92	D.22
<b>18.102, 83, 66, 50, 38, 27, 18</b>	A.102	B.83	C.38	D.50
<b>19. 2, 6, 11, 23, 47, 95, 191</b>	A.6	B.11	C.47	D.2
<b>20.12, 24, 44, 74, 108, 152</b>	A.152	B.74	C.24	D.44
<b>21.310, 325, 352, 381, 412</b>	A.325	B.381	C.310	D.352
<b>22.69, 46, 92, 276, 1104</b>	A.46	B.69	C.92	D.276
<b>23.119, 200, 300, 417, 565</b>	A.119	B.200	C.417	D.300
<b>24.276, 291, 308, 329, 341</b>	A.276	B.291	C.308	D.341
<b>25. 3, 4, 12, 41, 103, 228, 444</b>	A.228	B.3	C.41	D.444
<b>26.10, 22, 46, 96, 190, 382</b>	A.382	B.4	C.10	D.96
<b>27. 7, 8, 16, 46, 107, 232, 448</b>	A.107	B.46	C.16	D.232
<b>28.380, 188, 92, 48, 20, 8, 2</b>	A.188	B.92	C.48	D.8
<b>29. 17, 22, 32, 45, 67, 92</b>	A.45	B.92	C.17	D.67
<b>30. 35, 99, 195, 323, 483, 685</b>	A.685	B.483	C.323	D.99

---

## Answer Key

<b>1.C</b>	<b>2.B</b>	<b>3.C</b>	<b>4.B</b>	<b>5.A</b>	<b>6.B</b>	<b>7.C</b>	<b>8.D</b>	<b>9.C</b>	<b>10.B</b>
<b>11.B</b>	<b>12.A</b>	<b>13.D</b>	<b>14.D</b>	<b>15.C</b>	<b>16.C</b>	<b>17.A</b>	<b>18.D</b>	<b>19.A</b>	<b>20.B</b>
<b>21.A</b>	<b>22.B</b>	<b>23.C</b>	<b>24.D</b>	<b>25.C</b>	<b>26.D</b>	<b>27.B</b>	<b>28.C</b>	<b>29.A</b>	<b>30.A</b>

## Practice Exercise

1. **53, 51.4, 48.2, 41.8, ?, 3.4**  
A. 31                      B. 30                      C. 29                      D.29.4                      E.29.6
2. **6, 4, 5, 11, ?, 189**  
A.39                      B. 45                      C. 34                      D.36                      E.41
3. **13, 31, 52, 79, 115, ?**  
A.163                      B. 153                      C. 160                      D.167                      E.175
4. **28, 92, 124, 140, 148, ?**  
A.156                      B. 150                      C. 152                      D.160                      E.162
5. **3, 7, 22, 89, ?, 2677**  
A.446                      B. 442                      C. 440                      D.430                      E.426
6. **12, 21, 39, 75, ?, 291**  
A.112                      B. 147                      C. 137                      D.146
7. **8, 6, 10, ?, 110, 548**  
A.34                      B. 28                      C. 96                      D.108
8. **18, 9, ?, 18, 72, 576**  
A.14                      B. 22                      C. 9                      D.10
9. **18, 24, 32, 42, 54, ?**  
A.82                      B. 65                      C. 68                      D.52
10. **23, 40, 60, 89, 145, ?**  
A.282                      B. 182                      C. 188                      D.285
11. **0, 3, 8, 15, 24, ?**  
A.32                      B. 35                      C. 42                      D.46
12. **6, 13, 27, 55, ?**  
A.82                      B. 90                      C. 111                      D. 110
13. **10, 19, 37, 73, ?**  
A.110                      B. 140                      C. 135                      D.145
14. **39, 52, 78, 117, 169, ?**  
A.256                      B. 246                      C. 182                      D.234
15. **15, 30, ?, 40, 8, 48**  
A.10                      B. 20                      C. 18                      D.15
16. **0, 5, 18, 43, 84, 145, ?**  
A.210                      B. 220                      C. 240                      D.230

---

17. 160, 80, ?, 120, 240, 600

A.80                      B.120                      C.160                      D.90                      E.140

18. 372, 432, 496, 564, ?, 712

A.672                      B.618                      C.636                      D.642                      E.654

19. 1.5, 2.5, 4, 6, ?, 11.5

A.7.5                      B.8                      C.8.5                      D.10                      E.9.5

20. 24, 73, 109, 134, 150, ?

A.160                      B.154                      C.159                      D.170                      E.164

21. 1, 5, 13, 29, ?, 125, 253

A. 83                      B. 69                      C. 61                      D. 65

22. 7, 13, 21, 31, 43, 57, ?

A. 73                      B. 83                      C. 78                      D. 63

23. 4 16 36 64 100 ?

A. 120                      B. 136                      C. 144                      D. 180

24. 16, 24, 36, ?, 81

A.54                      B.52                      C.62                      D.65

25. 11, 23, 45, ?, 181, 363

A. 85                      B.90                      C.94                      D.91

<b>Answer Key</b>
-------------------

<b>1.C</b>	<b>2.A</b>	<b>3.A</b>	<b>4.C</b>	<b>5.A</b>	<b>6.B</b>	<b>7.B</b>	<b>8.C</b>	<b>9.C</b>	<b>10.A</b>
<b>11.B</b>	<b>12.C</b>	<b>13.D</b>	<b>14.D</b>	<b>15.A</b>	<b>16.D</b>	<b>17.A</b>	<b>18.C</b>	<b>19.C</b>	<b>20.C</b>
<b>21.C</b>	<b>22.A</b>	<b>23.C</b>	<b>24.A</b>	<b>25.D</b>					

## 2

## CHAPTER

## Letter Series

## Exercise – 2.1

1. ABC FGH LMN ---  
A. IJK B. OPQ C. STU D. RST
2. KSCA, OXWG, ?, WHKS, AMEY (SSC GD)  
A. TQMS B. XTRM C. VGMR D. SCQM
3. CAT, FDW, IGZ, ?  
A. KTC B. KJA C. LHD D. LJC
4. WYV, ?, IKH, BDA  
A. OPR B. ROP C. PRO D. OQN
5. a, c, f, j, ?, ?  
A. ou B. mo C. lp D. rv
6. QYK, ?, ISG, EPE  
A. NWJ B. MVI C. NVI D. MVJ
7. DIB, HMF, LQJ, ?  
A. OTM B. QVO C. PVO D. PUN
8. NOA, PQB, RSC, ?  
A. TUD B. DTU C. ENO D. FNQ
9. T, R, P, N, L, ?, ?  
A. J, G B. K, I C. J, H D. K, H
10. ADG, GJM, MPS, ?  
A. SVW B. SVY C. SUW D. SWY
11. A, D, H, M, ?, Z  
A. B B. G C. S D. N
12. BMO, EOQ, HQS, \_\_ ? \_\_  
A. SOW B. LMN C. KSU D. SOV
13. CGK, EJP, GMU, ?  
A. IRT B. IPZ C. FNV D. JLN
14. NOABOPBCPQCD ? ? ? ?  
A. QRDE B. RTEF C. QSDE D. QRGI
15. KDW, MGT, OJQ, ?  
A. MNQ B. QNM C. NMQ D. QMN
16. ADH, DGK, GJN, ?  
A. ORV B. JMP C. JLM D. JMQ

17. AGM, BHN, CIO, ?  
A. COU B. FQK C. DJP D. QXD
18. DFI, KMP, ?, YAD  
A. QSV B. RTW C. SUX D. RTV
19. WVTSQPNMKJ ? ?  
A. HG B. IL C. GH D. GF
20. ZCBA, YFED, XIHG, ?  
A. WLKM B. WJKL C. WKLJ D. WLKJ
21. DWEV, FUGT, HSIR, ?  
A. JKQP B. JPQK C. JQKP D. JPKQ
22. FNC, HQG, JTK, ? .  
A. LXO B. LMO C. KMT D. LWO
23. AMV, FOX, KUZ, ? .  
A. PYB B. OXA C. NYB D. MYB
24. Find the next two letters in the given series. B C E H L ? ?  
A. XY B. MN C. QW D. OP
25. AGMSY, CIOUA, EKQWC, ? , IOUAG, KQWCI  
A. GMSYE B. FMSYE C. GNSYD D. FMYES
26. JAK, KBL, LCM, MDN, \_\_\_\_\_  
A. OEP B. NEO C. MEN D. PFQ
27. BDA, EGD, HJG, ? (PB POLICE CONSTABLE 2023)  
A. KLL B. KMJ C. KLM D. KNJ
28. B, E, H, K, \_\_\_\_\_, Q, T  
A. L B. M C. N D. O
29. MRNG, MVVS, MZDE, MDLQ, ? (SSC CHSL 2023)  
A. MHTC B. MHRT C. MGTC D. MHTD
30. AB2, CD12, EF30, ? (PB POLICE CONSTABLE 2023)  
A. GH58 B. GH60 C. GI56 D. GH56
31. A, D, G, J, M, P, \_\_\_\_\_  
A. Q B. R C. S D. T
32. WGNY, ZDQV, CATS, FXWP, ? (SSC CGL 2023)  
A. IZMU B. IMUZ C. IVZM D. IUZM
33. A, C, F, \_\_\_\_\_, O, U  
A. M B. L C. K D. J
34. B, C, D, F, G, H, J, \_\_\_\_\_  
A. K B. L C. M D. N
35. ACE, BDF, CEG, \_\_\_\_\_, EGI  
A. DFG B. DHJ C. DEF D. DFH
36. FAG, GAF, HAI, IAH, \_\_\_\_\_  
A. JAK B. HAL C. HAK D. JAI

37. **BCB, DED, FGF, HIH, \_\_\_**  
 A. JKJ                      B. HJH                      C. IJI                      D. JHJ
38. **CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU**  
 A. GRR                      B. GSS                      C. ISS                      D. ITT
39. **NTR, TCE, ZLR, FUE, ? (SSC CGL 2022)**  
 A. LDR                      B. RMO                      C. LMR                      D. RNQ
40. **QPO, NML, KJI, \_\_\_\_\_, EDC**  
 A. HGF                      B. CAB                      C. JKL                      D. GHI

### Answer Key

1.C	2.D	3.D	4.C	5.A	6.B	7.D	8.A	9.C	10.B
11.C	12.C	13.B	14.A	15.D	16.D	17.C	18.B	19.A	20.D
21.C	22.D	23.A	24.C	25.A	26.B	27.B	28.C	29.A	30.C
31.C	32.D	33.D	34.A	35.D	36.A	37.A	38.C	39.A	40.A

### Practice Exercise

1. **EZI, FYJ, GXK, HWL, ?**  
 A.MVM                      B.MVN                      C.JVM                      D.IVM
2. **OBE , PDH , QFK , RHN , ?**  
 A. SKQ                      B. RJQ                      C. SJQ                      D. SJP
3. **K , M , O , ? , S , U , ? , Y**  
 A. R , W                      B. P , W                      C. Q , W                      D. Q , X
4. **wp, tm, qj, ng, kd, ?**  
 A. mf                      B. nh                      C. ha                      D. iz
5. **which of the following is wrong in the series: - AF, EJ, IN, MR, QU**  
 A. MR                      B. IN                      C. EJ                      D. QU
6. **MEND, PHJZ, SKFV, VNBR, ?**  
 A. YJYN                      B. YQXN                      C. YRXO                      D. YQZM
7. **XY, UV, RS, OP,**  
 A.KL                      B.GH                      C.HI                      D. LM
8. **ACP, HJW, OQD, ?, CER**  
 A. VYJ                      B. UYK                      C. UYK                      D. VXK
9. **PEN, MBK, JYH, GVE, ?**  
 A. ESB                      B. DRC                      C. DSB                      D. ERC
10. **YB, VE, SH, PK, ?**  
 A. NM                      B. MN                      C. OL                      D. LO
11. **3F, 6G, 11I, 18L,**  
 A. 25N                      B. 27N                      C. 25P                      D. 27P

12. **BDCA, FHGE, JLKI, ?** (NTPC CBT 2)  
 A. MNPO                      B. ONMP                      C. NPOM                      D. MONP
13. **A, D, I, \*, Y**  
 A. L                              B.T                              C. N                              D. P
14. **6C, 10F, 14I, 18L, ?** (RRB Group D)  
 A. 22G                      B. 22O                      C. 20T                      D. 22L
15. **B, F, I, M, P, T, ?**  
 A. W                              B.T                              C.U                              D.Y
16. **3L12, 9N14, 27P16, ?** (RRC Group D)  
 A.80R18                      B.81S18                      C.80S18                      D.81R18
17. **2K, 5L,10N, 17Q ?**  
 A. 26U                      B. 20S                      C. 18K                      D. 25M
18. **CV, ET, HQ, ?**  
 A. LM                              B. LG                              C. MX                              D. LK
19. **12E, 15B, 18Y, 21V, ?**  
 A. 20V                      B.25G                              C.24S                              D.28T
20. **B, Z, W, S, N,?**  
 A. J                              B. G                              C. H                              D. I

**Answer Key**

<b>1.D</b>	<b>2.C</b>	<b>3.C</b>	<b>4.C</b>	<b>5.D</b>	<b>6.B</b>	<b>7.D</b>	<b>8.D</b>	<b>9.C</b>	<b>10.B</b>
<b>11.D</b>	<b>12.C</b>	<b>13.D</b>	<b>14.B</b>	<b>15.A</b>	<b>16.D</b>	<b>17.A</b>	<b>18.A</b>	<b>19.C</b>	<b>20.C</b>

Unleash the topper in you

## ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ

## ਭਾਸ਼ਾ ਜਾਂ ਬੋਲੀ

ਭਾਸ਼ਾ ਜਾਂ ਬੋਲੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਸੰਚਾਰ ਸਾਧਨ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਜਾਂ ਮਨੋਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸਰੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:

1. ਆਮ ਬੋਲ-ਚਾਲ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ
2. ਸਾਹਿਤਕ ਜਾਂ ਟਕਸਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ (ਲਿਖਤੀ ਭਾਸ਼ਾ)

ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

1. ਭਾਸ਼ਾ ਸੰਚਾਰ ਸਾਧਨ ਹੈ- ਭਾਸ਼ਾ ਸਵੈ- ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸਾਧਨ ਹੈ।
2. ਭਾਸ਼ਾ ਸੀਮਤ ਧੁਨੀਆਂ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਰਥਕ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ। ਹਰ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀਆਤਮਕ ਵਖਰੇਵਾਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਸਮਾਜਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਆਪਸੀ ਸਮਝ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ।
3. ਭਾਸ਼ਾ ਅੰਤਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ (Inter changeability) ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ।
4. ਭਾਸ਼ਾ ਆਪਹੁਦਰਾ (Arbitrariness) ਚਿਹਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਤੀਕਾਤਮਕ ਹੈ।
5. ਭਾਸ਼ਾ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਵਸਤੂ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹਨ।
6. ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾਈ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੇ-ਪੱਖੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਧੁਨੀ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ। ਇਸੇ ਨੂੰ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਦੁੱਖਤਾ (Duality) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
7. ਭਾਸ਼ਾ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਹੈ।
8. ਭਾਸ਼ਾਈ ਪਰਿਵਰਤਨ ਬੇਮੁਹਾਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਬਲਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨਿਯਮਾਂ ਅਧੀਨ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਔਖ ਤੋਂ ਸੌਖ ਵੱਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
9. ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਜਾਂ ਸਿਰਜਨਾਤਮਕਤਾ (Productivity) ਹੈ।
10. ਮਨੁੱਖੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਸਥਾਪਿਤ (Displacement) ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਸਥਾਨ ਜਾਂ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਮੁਥਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਬਿਰਤਾਂਤਿਕਤਾ, ਵਿਆਖਿਆਤਮਕਤਾ ਦੀ ਅਸੀਮ ਪਹੁੰਚ ਰੱਖਦੀ ਹੈ।
11. ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ (Specialization) ਹੈ, ਭਾਵ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਤੁਸੀਂ ਹੋਰ ਕੰਮ ਵੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਇਹ ਨਹੀਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋਵੋ ਅਤੇ ਹਥਲੇ ਕੰਮ ਤੁਹਾਨੂੰ ਛੱਡਣੇ ਪੈਣ।
12. ਪਰਿਵਰਤਨ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹਰੇਕ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ। ਧੁਨੀ, ਸ਼ਬਦ, ਅਰਥ, ਵਾਕ ਆਦਿ।
13. ਭਾਸ਼ਾ ਮਨੁੱਖੀ ਭਾਵਾਂ ਦਾ ਧੁਨੀਆਤਮਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਹੈ।
14. ਭਾਸ਼ਾ ਇੱਕ ਜਟਿਲ ਸੰਰਚਨਾ ਹੈ।
15. ਭਾਸ਼ਾ ਸਮਾਜਿਕ ਵਰਤਾਰੇ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ ਹੈ।
16. ਭਾਸ਼ਾ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਉਚਾਰ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ। ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਸੰਚਾਰਨ (Cultural transmission) ਹੈ।

## ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ

ਕਿਸੇ ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸੁਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਣ ਜਾਂ ਬੋਲਣ ਲਈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਨਿਯਮਾਵਲੀ ਨੂੰ ਵਿਆਕਰਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਾਰ ਭਾਗ ਹਨ:**

1. ਧੁਨੀ-ਬੋਧ, ਅੱਖਰ-ਬੋਧ ਜਾਂ ਵਰਨ-ਬੋਧ
2. ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ
3. ਅਰਥ-ਬੋਧ
4. ਵਾਕ-ਬੋਧ

### 1. ਧੁਨੀ-ਬੋਧ, ਅੱਖਰ-ਬੋਧ ਜਾਂ ਵਰਨ-ਬੋਧ

ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਇਕਾਈ ਧੁਨੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲਣ ਵੇਲੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਜਿਹੜੀਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਨਿਕਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਹ ਪੰਜਾਬੀ ਦੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ।

### 2. ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ

ਧੁਨੀਆਂ ਜਾਂ ਵਰਨਾਂ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਤੋਂ ਸ਼ਬਦ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਧੁਨੀ ਦਾ ਲਿਖਤੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਬੋਧ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

### 3. ਅਰਥ-ਬੋਧ

ਅਰਥ-ਬੋਧ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ਅਰਥਾਂ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਅਤੇ ਵਿਰੋਧਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

### 4. ਵਾਕ-ਬੋਧ

ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਵਾਕ-ਰਚਨਾ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਵਾਕਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

## ਲਿੱਪੀ

ਭਾਸ਼ਾ ਜਾਂ ਬੋਲੀ ਨੂੰ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਜਿਹੜੇ ਅੱਖਰਾਂ ਅਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਲਿੱਪੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

- ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਹਿੰਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਲਿੱਪੀ ਦੇਵਨਾਗਰੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਲਿੱਪੀ ਰੋਮਨ ਹੈ।

## ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਰਨਮਾਲਾ

ਮੁਖ ਵਰਗ	ੳ	ਅ	ੲ	ਸ	ਹ	
ਕ ਵਰਗ	ਕ	ਖ	ਗ	ਘ	ਙ	
ਚ ਵਰਗ	ਚ	ਛ	ਜ	ਝ	ਞ	
ਟ ਵਰਗ	ਟ	ਠ	ਡ	ਢ	ਣ	
ਤ ਵਰਗ	ਤ	ਥ	ਦ	ਧ	ਨ	
ਪ ਵਰਗ	ਪ	ਫ	ਬ	ਭ	ਮ	
ਯ ਵਰਗ	ਯ	ਰ	ਲ	ਵ	ੜ	
ਨਵੀਨ ਟੋਲੀ	ਸ਼	ਖ਼	ਗ਼	ਜ਼	ਫ਼	ਲ਼

**ਗੁਰਮੁਖੀ ਅੱਖਰ** ਜਦੋਂ ਨਿਸ਼ਿਚਤ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ **ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਰਨਮਾਲਾ** ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਦੇ ਪਹਿਲਾਂ 35 ਅੱਖਰ ਸਨ। ਇਸੇ ਕਰਕੇ ਇਸ ਨੂੰ 'ਪੈਂਤੀ ਅੱਖਰੀ' ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ। ਅਰਬੀ ਅਤੇ ਫ਼ਾਰਸੀ ਯੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪੰਜ ਅੱਖਰਾਂ ਸ ਖ ਗ ਜ ਫ ਦੇ ਪੈਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿੰਦੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸ ਖ ਗ ਜ ਫ ਅੱਖਰ ਬਣਾ ਲਏ ਗਏ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਰਨ-ਮਾਲਾ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 40 ਹੋ ਗਈ। ਉਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲ ਅੱਖਰ ਦੇ ਪੈਰ ਵਿੱਚ ਬਿੰਦੀ ਲਾ ਕੇ ਲ ਅੱਖਰ ਬਣਾ ਲਿਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਤਰਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 41 ਹੋ ਗਈ ਹੈ।

## ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ

ਉਹ ਅੱਖਰ ਜਿਹੜਾ ਦੋ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਮੇਲ ਤੋਂ ਬਣੇ ਉਸ ਨੂੰ ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅੱਖਰ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਪੈਰ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਵੇਂ ਅੱਖਰ ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਆਵਾਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਤਿੰਨ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅੱਖਰ ਦੇ ਪੈਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਹਨ:

ਹ ਰ ਵ

ਹ - ਪੜ੍ਹਾਈ, ਜੜ੍ਹ, ਉਠਾਂ

ਰ - ਪ੍ਰਗਟ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ, ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ, ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ

ਵ - ਸ਼ੈਜੀਵਨੀ, ਸ਼ੈਮਾਣ, ਸ਼ੈਵਿਸ਼ਵਾਸ

## ਲਗਾਂ

**ਲਗਾਂ** ਯੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲਿੱਪੀ- ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ। ਅੱਖਰਾਂ ਬਿਨਾਂ ਲਗਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਮਹੱਤਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਦੀਆਂ ਦਸ ਲਗਾਂ ਹਨ:

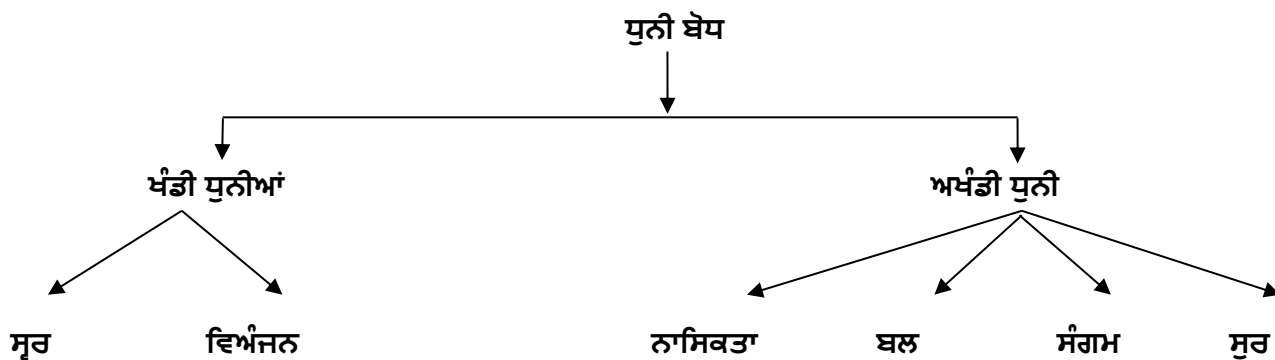
ਕ੍ਰਮ ਨੰ.	ਨਾਂ	ਚਿੰਨ੍ਹ		ਉਦਾਹਰਨ
1	ਮੁਕਤਾ	ਕੋਈ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ	ਸ	ਸਰਦ, ਸਬਰ, ਸਤਰ
2	ਕੰਨਾ		ਸਾ	ਸਾਲ, ਸਾਬ, ਸਾਫ਼
3	ਸਿਹਾਰੀ		ਸਿ	ਸਿਰ, ਸਿੱਕਾ, ਸਿੱਟਾ
4	ਬਿਹਾਰੀ		ਸੀ	ਸੀਮਾ, ਸੀਲ, ਸੀਸ
5	ਅੱਕੜ		ਸੁ	ਹੁਣ, ਸੁਣ, ਸੁਰ
6	ਦੁਲੈਕੜ		ਸੂ	ਸੂਰਮਾ, ਸੂਤ, ਸੂਚੀ
7	ਲਾਂ		ਸੇ	ਕੇਲਾ, ਸੇਕ, ਸੇਰ
8	ਦੁਲਾਵਾਂ		ਸੈ	ਸੈਰ, ਸੈਨਾ, ਸੈਨਤ
9	ਹੇੜਾ		ਸੇ	ਸੇਰਣਾ, ਸੇਚ, ਸੇਨਾ
10	ਕਨੇੜਾ		ਸੇ	ਸੇ, ਸੇਖਾ, ਸੇੜਾ

## ਲਗਾਖਰ

ਲਗਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਅੱਖਰਾਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲਗਾਖਰ ਉਹ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹਨ, ਜਿਹੜੇ ਲਗਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਲਗਾਖਰ ਹਨ: ਬਿੰਦੀ, ਟਿੱਪੀ ਅਤੇ ਅੱਧਕ।

ਕ੍ਰਮ ਨੰ:	ਲਗਾਖਰ ਦਾ ਨਾਂ	ਰੂਪ (ਚਿੰਨ੍ਹ)	ਉਦਾਹਰਨਾਂ
1	ਬਿੰਦੀ	◌ੰ	ਗੋਂਦ, ਗਾਂ, ਨੀਂਦ
2	ਟਿੱਪੀ	◌ੁ	ਸੰਘ, ਸੰਦ, ਚੰਦ
3	ਅੱਧਕ	◌ੱ	ਸੱਚ, ਪੱਤਾ, ਮੱਕੀ

## ਧੁਨੀ-ਬੋਧ



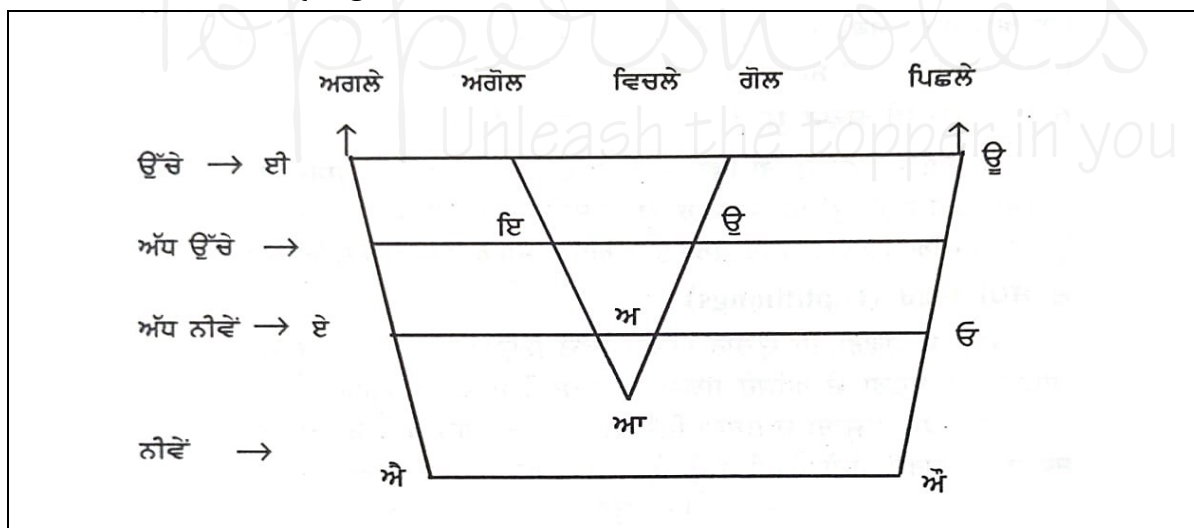
**ਖੰਡੀ ਧੁਨੀਆਂ ਦੇ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹਨ:**

1. ਸ੍ਰ
2. ਵਿਅੰਜਨ

**ਸ੍ਰ** :- ਸ੍ਰ ਉਹ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਸਮੇਂ ਉਚਾਰਨ ਅੰਗ ਕੋਈ ਰੁਕਾਵਟ ਨਹੀਂ ਪਾਉਂਦੇ। ਆਵਾਜ਼ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਬੇਰੋਕ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ। ਓ, ਅ, ਏ ਤਿੰਨ ਸ੍ਰ ਅੱਖਰ ਹਨ ਪਰ ਉਚਾਰਨ ਪੱਖੋਂ ਸ੍ਰ-ਧੁਨੀਆਂ ਦਸ ਹਨ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸ੍ਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਸ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸ੍ਰ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ:

**ਅ ਆ ਇ ਈ ਉ ਊ ਏ ਐ ਓ ਔ**

1. ਸਾਹ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸ੍ਰਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ-  
ਲਘੁ ਸ੍ਰ - 3 - ਉ, ਅ, ਇ  
ਦੀਰਘ ਸ੍ਰ - 7 - ਆ, ਈ, ਊ, ਏ, ਐ, ਓ, ਔ
2. ਜੀਭ ਅਤੇ ਬੁੱਲਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸ੍ਰਾਂ ਨੂੰ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ-



**ਵਿਅੰਜਨ** :- ਵਿਅੰਜਨ ਉਹ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਸਮੇਂ ਉਚਾਰਨ ਅੰਗ ਥੋੜ੍ਹੀ-ਬਹੁਤ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਸਮੇਂ ਜੀਭ ਕਦੇ ਤਾਲੂ ਨਾਲ ਅਤੇ ਕਦੇ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਪਾਸੇ ਛੂੰਹਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਈ ਵਾਰੀ ਬੁੱਲ੍ਹ ਥੋੜ੍ਹੀ ਦੇਰ ਲਈ ਮੀਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬੀ ਵਰਨਮਾਲਾ ਵਿੱਚ ਸ ਤੋਂ ਲ ਤੱਕ 38 ਵਿਅੰਜਨ ਅੱਖਰ ਹਨ।

**ਅਨੁਨਾਸਿਕੀ ਵਿਅੰਜਨ**

ਅਨੁਨਾਸਿਕੀ ਵਿਅੰਜਨ ਉਹ ਧੁਨੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਚਾਰਨ ਸਮੇਂ ਆਵਾਜ਼ ਨੱਕ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ।

ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਵਿੱਚ ਅਨੁਨਾਸਿਕੀ ਧੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪੰਜ ਅੱਖਰ ਇਹ ਹਨ:

**ਙ ਞ ਣ ਨ ਮ**

ਨੋਟ: ਅਜੋਕੀ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਙ, ਞ, ਣ, ਤ ਅਤੇ ਲ ਧੁਨੀਆਂ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸ਼ਬਦ ਸ਼ੁਰੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

### ਵਿਅੰਜਨ ਵਰਗੀਕਰਨ

		ਉਚਾਰਨ ਸਥਾਨ				
ਡੱਕਵੇਂ	ਕੰਠੀ	ਤਾਲਵੀ	ਉਲਟ ਜੀਭੀ	ਦੰਤੀ	ਹੋਠੀ	ਸੁਰਯੰਤਰੀ
ਅਨਾਦੀ/ ਅਲਪ ਪ੍ਰਾਣ	ਕ	ਚ	ਟ	ਤ	ਪ	
ਮਹਾਂਪ੍ਰਾਣ/ ਅਨਾਦੀ	ਖ	ਛ	ਠ	ਥ	ਫ	
ਨਾਦੀ/ ਅਲਪ ਪ੍ਰਾਣ	ਗ	ਜ	ਡ	ਦ	ਬ	
ਨਾਸਕੀ	(ਙ)	(ਞ)	ਣ	ਨ	ਮ	
ਪਾਸੇਦਾਰ			ਲ਼	ਲ		
ਕੰਬਵਾਂ				ਰ		
ਫਟਕਵਾਂ			ੜ			
ਖਹਿਵੇਂ		ਸ਼		ਸ		ਹ
ਸਰਕਵੇਂ		(ਯ)			(ਵ)	

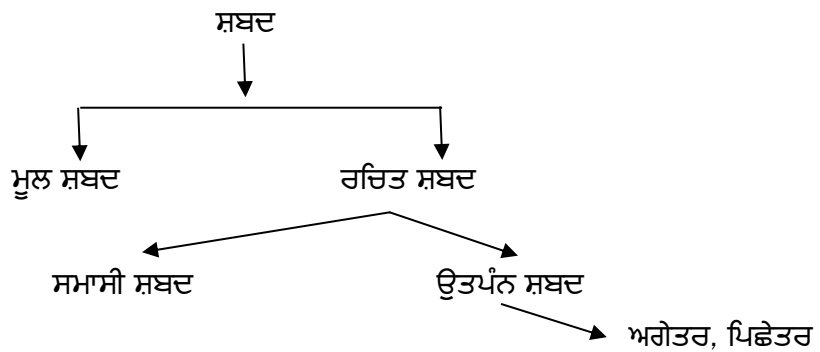
### ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ

ਧੁਨੀਆਂ, ਲਗਾਂ ਅਤੇ ਲਗਾਖਰਾਂ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਤੋਂ ਸ਼ਬਦ ਬਣਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ: ਕ, ਲ ਅਤੇ ਮ ਦੇ ਮੇਲ ਤੋਂ ਕਲਮ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਉਸ ਇਕੱਠ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦ ਆਖਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਕਿਸੇ ਮਨੁੱਖ, ਵਸਤੂ ਜਾਂ ਭਾਵ ਦਾ ਅਰਥ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਵੇ। ਅਰਥਾਂ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇਹ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੁਤੰਤਰ ਇਕਾਈ ਹੈ।

ਬਣਤਰ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸ਼ਬਦ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਦੋ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ :

- (1) ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ
- (2) ਰਚਿਤ ਸ਼ਬਦ।

#### ਸ਼ਬਦ ਰਚਨਾ



1. **ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ** : ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਉਹ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੇ-ਆਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਇਕਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਤੋੜਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ ਜਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂਸ਼ ਦਾ ਮੇਲ ਹੋਇਆ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦ ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਹਨ: ਕਰ, ਪੜ, ਰੇਤ, ਬਾਗ਼, ਜਾ, ਤੂੰ।