



*Your Gateway To Exam Success*

# General English

2010 से 2025 तक की सभी  
परीक्षाओं का निचोड़

**“PYQ'S”**

**For All Competitive Examinations**

**Covered Exams 100+**

- HP Police
- HP Patwari
- Allied Exams
- HP Clerk
- HP JOA IT
- HP ACIO II -(B)
- HP HRTC
- HP TET
- HP JBT TET
- PGT English
- Stenographer
- Panchyat Sachiv
- TGT Commission
- JBT Commission
- Sub Inspector
- Forest Guard
- Labour Inspector
- Traffic Inspector

**2300+**  
**Questions Answers**  
**With**  
**Solution**

***Study-Knight Entrance Series***

**15+ Years Exam Analysis**

# Index

| Sr. No | Table Of Content            | Page No. |
|--------|-----------------------------|----------|
|        | • HP JBT TET Exam Analysis  | 6-9      |
| 1.     | • HP JBT TET – 2015         | 10-12    |
| 2.     | • HP JBT TET – 2016         | 12-13    |
| 3.     | • HP JBT TET – 2017         | 13-15    |
| 4.     | • HP JBT TET – 2018         | 15-17    |
| 5.     | • HP JBT TET – 2019(June)   | 17-18    |
| 6.     | • HP JBT TET – 2019(Nov)    | 18-21    |
| 7.     | • HP JBT TET – 2020(Aug)    | 21-22    |
| 8.     | • HP JBT TET – 2020(Dec)    | 22-24    |
| 9.     | • HP JBT TET – 2021(June)   | 24-25    |
| 10.    | • HP JBT TET – 2021(Nov)    | 25-27    |
| 11.    | • HP JBT TET – 2022(June)   | 27-29    |
| 12.    | • HP JBT TET – 2023(June)   | 29-31    |
| 13.    | • HP JBT TET – 2023(Dec)    | 31-33    |
| 14.    | • HP JBT TET – 2024 (June)  | 33-34    |
| 15.    | • HP JBT TET – 2024(Nov)    | 34-36    |
| 16.    | • HP JBT Commission 2019    | 36-37    |
|        | • Answer key with Solution  | 37-69    |
|        | • Hp TET Arts Exam Analysis | 70-74    |
| 17.    | • Hp TET Arts 2014          | 75-76    |
| 18.    | • Hp TET Arts 2016          | 77-79    |
| 19.    | • Hp TET Arts 2017          | 79-81    |
| 20.    | • Hp TET Arts 2018          | 81-83    |
| 21.    | • Hp TET Arts 2019          | 83-84    |
| 22.    | • Hp TET Arts 2020(August)  | 84-86    |
| 23.    | • Hp TET Arts 2020(Dec)     | 86-89    |
| 24.    | • Hp TET Arts 2021(July)    | 89-91    |
| 25.    | • Hp TET Arts 2021(Nov)     | 91-93    |
| 26.    | • Hp TET Arts 2022(Aug)     | 93-95    |
| 27.    | • Hp TET Arts 2022(Dec)     | 95-96    |
| 28.    | • Hp TET Arts 2023(June)    | 96-98    |
| 29.    | • Hp TET Arts 2023(Dec)     | 98-100   |

|     |                                      |         |
|-----|--------------------------------------|---------|
| 30. | • Hp TET Arts 2024(July)             | 100-102 |
| 31. | • Hp TET Arts 2025                   | 102-104 |
| 32. | • HP TGT Arts Commission 2010        | 104-107 |
| 33. | • HP TGT Arts Commission 2011        | 107-109 |
| 34. | • HP TGT Arts Commission 2013        | 109-112 |
| 35. | • HP TGT Arts Commission 2015        | 112-113 |
| 36. | • HP TGT Arts Commission 2016        | 113-114 |
| 37. | • HP TGT Arts Commission 2018        | 115     |
| 38. | • HP TGT Arts Commission 2019        | 115-117 |
|     | • Answer key with Solution           | 117-164 |
|     | • Hp Patwari – Exam (Analysis)       | 165     |
| 39. | • Hp Patwari -2012                   | 166-167 |
| 40. | • Hp Patwari -2013                   | 167-169 |
| 41. | • Hp Patwari -2015                   | 169-170 |
| 42. | • Hp Patwari -2016                   | 170-172 |
| 43. | • Hp Patwari -2019                   | 172-173 |
|     | • Answer key with Solution           | 174-181 |
|     | • Hp Police Constable (Analysis)     | 182-183 |
| 44. | • Hp Police Constable -2015          | 184     |
| 45. | • Hp Police Constable -2016          | 184-185 |
| 46. | • Hp Police Constable -2017          | 185-187 |
| 47. | • Hp Police Constable -2019          | 187-188 |
| 48. | • Hp Police Constable -27 March 2022 | 188-189 |
| 49. | • Hp Police Constable -3 July 2022   | 189-190 |
| 50. | • Hp Police Constable -15 June 2025  | 190-192 |
|     | • Answer key with Solution           | 192-198 |
|     | • Hp Sub Inspector (Analysis)        | 199     |
| 51. | • Hp Sub Inspector- 2018             | 200     |
| 52. | • Hp Sub Inspector -2019             | 200-201 |
|     | • Answer key with Solution           | 201-202 |
|     | • HRTC Conductor Exam (Analysis)     | 203     |
| 53. | • HRTC Conductor Exam-2017           | 204     |
| 54. | • HRTC Conductor Exam-2020           | 204-205 |
| 55. | • HRTC Conductor Exam-2023           | 205-206 |
|     | • Answer key with Solution           | 206-207 |
|     | • Hp Forest Guard (Analysis)         | 208     |
| 56. | • Hp Forest Guard-2013               | 209     |



|     |                                                |         |
|-----|------------------------------------------------|---------|
| 57. | • Hp Forest Guard-2015                         | 209     |
| 58. | • Hp Forest Guard-2016                         | 210     |
| 59. | • Hp Forest Guard-2019                         | 210-211 |
| 60. | • Hp Forest Guard-2021                         | 211     |
|     | • Answer key with Solution                     | 212-214 |
|     | • HP Panchayat Secretary (Analysis)            | 215     |
| 61. | • HP Panchayat Secretary -2015                 | 216     |
| 62. | • HP Panchayat Secretary -2021                 | 216-218 |
|     | • Answer key with Solution                     | 218-219 |
|     | • HP JOA IT Exam (Analysis)                    | 220     |
| 63. | • HP JOA IT- 2018                              | 221     |
| 64. | • HP JOA IT -21 March 2021                     | 221     |
| 65. | • HP JOA IT -19 Dec 2021                       | 221     |
| 66. | • HP JOA IT -9 Oct 2022(post code-1000)        | 221-222 |
| 67. | • HP JOA IT-22 June 2025                       | 222-223 |
|     | • Answer key with Solution                     | 223-225 |
|     | • Clerk Exam (Analysis)                        | 226     |
| 68. | • Clerk Exam -2020                             | 227-228 |
| 69. | • Clerk Exam -2021                             | 228-229 |
|     | • Answer key with Solution                     | 229-230 |
|     | • Steno typist Exam (Analysis)                 | 231     |
| 70. | • Steno typist Exam 2019                       | 232-233 |
| 71. | • Steno typist Exam 29 May 2022 Post code -928 | 233     |
| 72. | • Steno typist Exam 2022(Dec) Post code -995   | 233-234 |
| 73. | • Answer key with Solution                     | 235-237 |
| 74. | • ACIO-II (IB) – 2015                          | 238-239 |
|     | • Answer key with Solution                     | 239-240 |
| 75. | • Assistant superintendent of jail exam 2021   | 241-242 |
|     | • Answer key with Solution                     | 242     |
| 76. | • Auditor (Panchayat) exam 2020                | 243-244 |
| 77. | • Traffic Inspector Exam 2021                  | 245-246 |
|     | • Answer key with Solution                     | 246     |
| 78. | • HRTC Traffic Manager Exam 2021               | 247-248 |
| 79. | • Storekeeper Exam 2020                        | 249-250 |
|     | • Answer key with Solution                     | 250     |
| 80. | • Investigator – 2018                          | 251-252 |
| 81. | • Investigator – 2019                          | 252-253 |

|      |                                               |         |
|------|-----------------------------------------------|---------|
| 82.  | • Answer key with Solution                    | 253-255 |
| 83.  | • Labour Inspector – 2018                     | 256     |
| 84.  | • Labour Inspector – 2021 Post Code (805)     | 257     |
|      | • Answer key with Solution                    | 257-259 |
|      | • PGT Previous Year Exam analysis             | 260-261 |
| 85.  | • PGT English 2024                            | 262-263 |
| 86.  | • PGT Hindi 2024                              | 263     |
| 87.  | • PGT Political Science 2024                  | 263-264 |
| 88.  | • PGT Chemistry 2024                          | 264-265 |
| 89.  | • PGT Biology 2024                            | 265-266 |
| 90.  | • PGT Physics 11 April 2024                   | 266-268 |
| 91.  | • HPPSC PGT Math 2024                         | 268-269 |
| 92.  | • HPPSC PGT Commerce                          | 269-270 |
| 93.  | • HPPSC PGT Economics 2024                    | 270-271 |
| 94.  | • HPPSC PGT History 2024                      | 271-272 |
|      | • Answer key with Solution                    | 272-278 |
| 95.  | • Hppsc Environment officer paper 5 June 2025 | 279-280 |
|      | • Answer key with Solution                    | 280-281 |
|      | • HPBOSE D.el.ed CET Exam Analysis            | 282     |
| 96.  | • HPBOSE D.el.ed CET Exam 2024                | 283-284 |
| 97.  | • HPBOSE D.el.ed CET Exam 2025                | 284-285 |
|      | • Answer key with Solution                    | 285-289 |
|      | • HPU B.Ed. Exam Analysis                     | 290     |
| 98.  | • HPU B.Ed. Exam 2021                         | 291-292 |
| 99.  | • HPU B.Ed. Exam 2022                         | 292-294 |
| 100. | • HPU B.Ed. Exam 2023                         | 294-296 |
| 101. | • HPU B.Ed. Exam 2024                         | 296-297 |
|      | • Answer key with Solution                    | 298-303 |

## ❖ HP JBT TET Exam Analysis 2015-2024

### ❖ HP JBT TET Exam 2015

| Topic                 | No. of Question |
|-----------------------|-----------------|
| Synonyms              | 6               |
| One Word substitution | 6               |
| Verb                  | 5               |
| Voice                 | 2               |
| Antonyms              | 3               |
| Adjective             | 1               |
| Preposition           | 1               |
| Article               | 1               |
| Determiners           | 2               |
| Passage               | 3               |

### ❖ HP JBT TET Exam 2016

| Topic                 | No of Question |
|-----------------------|----------------|
| Modal                 | 5              |
| One Word substitution | 5              |
| conjunction           | 5              |
| preposition           | 5              |
| Idioms/Meaning        | 5              |
| Article               | 5              |

### ❖ HP JBT TET Exam 2017

| Topic                 | No of Question |
|-----------------------|----------------|
| Synonyms              | 1              |
| One Word substitution | 2              |
| Verb/Tense            | 2              |
| Voice                 | 2              |
| Antonyms              | 1              |
| Adjective             | 3              |
| Preposition           | 1              |
| Article/ Determiners  | 5+1            |

|                |     |
|----------------|-----|
| Gender         | 1   |
| Adverb/Pronoun | 2   |
| Noun           | 1   |
| Sentence       | 1+2 |
| Idiom          | 1   |
| Narration      | 2   |
| Interjection   | 1   |
| Modal          | 1   |

### ❖ HP JBT TET Exam 2018

| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Synonyms    | 3              |
| Voice       | 2              |
| Antonyms    | 3              |
| Modal       | 7              |
| Preposition | 3              |
| Article     | 3              |
| conjunction | 2              |
| Narration   | 1+2            |
| Number      | 2              |
| Spell Check | 2              |

### ❖ HP JBT TET Exam 2019 (June)

| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Synonyms    | 6              |
| Number      | 1              |
| Antonyms    | 3              |
| Preposition | 3              |
| Article     | 3              |
| Modal       | 4              |
| Spell Check | 2              |
| conjunction | 2              |
| Narration   | 2              |

|       |   |
|-------|---|
| Idiom | 4 |
|-------|---|

❖ HP JBT TET Exam 2019(Nov)

| Topic                      | No of Question |
|----------------------------|----------------|
| Synonyms                   | 7              |
| Antonyms                   | 2              |
| Sub. Verb Agreement/ Tense | 2              |
| Passage                    | 9              |
| conjunction                | 4              |
| Narration                  | 5              |
| Adjective                  | 1              |

❖ HP JBT TET Exam 2020 (Aug)

| Topic               | No of Question |
|---------------------|----------------|
| Pro Verb            | 1              |
| Voice               | 1              |
| Antonyms            | 3              |
| Sentence Correction | 1              |
| Book and Author     | 2              |
| Vocab               | 2              |
| Idiom /Pronoun      | 9              |
| conjunction         | 5              |
| Article             | 1              |
| Preposition         | 1              |
| Synonyms            | 3              |
| Voice               | 1              |

❖ HP JBT TET Exam 2020 (Dec)

| Topic       | No. of Q. |
|-------------|-----------|
| Voice       | 3         |
| Number      | 3         |
| Preposition | 2         |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Adjective             | 1 |
| Article               | 1 |
| Opposite              | 3 |
| One word substitution | 4 |
| Gender                | 3 |
| Spell Check           | 3 |
| Synonyms              | 3 |
| Idiom                 | 2 |
| Proverb               | 2 |

❖ HP JBT TET Exam 2021 (June)

| Topic                 | No. of Q. |
|-----------------------|-----------|
| Article               | 1         |
| Tense/Verb            | 1         |
| Preposition           | 2         |
| Pronoun               | 1         |
| Synonym               | 4         |
| Gender                | 1         |
| Vocab                 | 2         |
| Voice                 | 5         |
| Modal                 | 1         |
| Opposite              | 3         |
| One word substitution | 3         |
| Idiom                 | 5         |
| Narration             | 1         |

❖ HP JBT TET Exam 2021 (Nov)

| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Voice       | 2              |
| Preposition | 4              |
| Narration   | 2              |
| Antonyms    | 4              |
| Spell Check | 2              |

|             |   |
|-------------|---|
| Synonyms    | 3 |
| Number      | 2 |
| Article     | 4 |
| conjunction | 3 |
| Modal       | 4 |

❖ HP JBT TET Exam 2022

| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Voice       | 2              |
| Preposition | 2              |
| Narration   | 2              |
| Antonyms    | 2              |
| Spell Check | 3              |
| Synonyms    | 2              |
| Number      | 2              |
| Article     | 4              |
| conjunction | 3              |
| Modal       | 5              |
| Idioms      | 2              |
| verb        | 3              |

❖ HP JBT TET Exam 2023

| Topic                 | No of Question |
|-----------------------|----------------|
| Voice                 | 2              |
| Book and Author       | 2              |
| Article               | 1              |
| Spell Check           | 2              |
| Preposition           | 1              |
| Modal                 | 3              |
| One word substitution | 3              |
| Antonyms              | 3              |
| Tense /verb           | 4              |
| Pronoun               | 2              |

❖ HP JBT TET Exam 2024 (Dec)

|          |   |
|----------|---|
| Sentence | 4 |
| Synonyms | 3 |

❖ HP JBT TET Exam 2023 (Dec.)

| Topic          | No of Question |
|----------------|----------------|
| Voice          | 3              |
| Narration      | 3              |
| Adverb         | 2              |
| Spell Check    | 4              |
| Synonyms       | 6              |
| Number         | 2              |
| Verb           | 4              |
| conjunction    | 3              |
| Clause Meaning | 3              |

❖ HP JBT TET Exam 2024

| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Synonyms    | 3              |
| Preposition | 2              |
| Pronoun     | 2              |
| Voice       | 2              |
| Gender      | 2              |
| Adjective   | 1              |
| Verb        | 3              |
| Tense       | 1              |
| Spell Check | 3              |
| Modal       | 1              |
| Noun        | 2              |
| Number      | 2              |
| Adverb      | 2              |
| Article     | 1              |
| conjunction | 1              |
| Narration   | 2              |



| Topic       | No of Question |
|-------------|----------------|
| Synonyms    | 4              |
| Article     | 3              |
| Narration   | 4              |
| Voice       | 4              |
| Antonyms    | 4              |
| conjunction | 2              |
| Spell Check | 4              |
| Preposition | 4              |
| Gender      | 1              |

❖ HP JBT Commission Exam

| Topic  | No of Question |
|--------|----------------|
| Number | 1              |
| Gender | 1              |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sentence                | 2 |
| Adjective               | 1 |
| Determiners             | 2 |
| Preposition             | 1 |
| Article                 | 1 |
| Verb                    | 2 |
| Tense                   | 1 |
| Modal                   | 1 |
| One word substitution   | 1 |
| Spell Check             | 1 |
| Synonyms                | 1 |
| Antonyms                | 1 |
| voice                   | 1 |
| Narration               | 1 |
| Young Once's of Animals | 1 |

❖ Key Points

**Grammar Family**

There is a family in London whose surname is Grammar. There is a couple, Mr. **Noun** and Mrs. **Verb**. The couple has three children: a son, **Pronoun** and two daughters, **Adverb** and **Adjective**. The son (pronoun) has to do all the work of his father in his absence. The two daughters love each other but there is a difference in them. Adjective loves her father and brother and keeps praising them. Adverb loves her mother more and she always modifies her when there is a need. There are two servants in the family. **Preposition** and **Conjunction**. The preposition is the chief servant. He is the official servant of his master. Conjunction is the family servant and looks after every member of the family. The Interjection joins the family in times of joy and sorrow.

❖ HP JBT TET Exam-2015

**Q. No. 1 to 3 Select the synonyms of the following:**

**1. Mr. Sharma is an ideal teacher.**

- (a) Model (b) Actual  
(c) Famous (d) Great

**2. He did the job with a great zeal:**

- (a) Destruction (b) Passion  
(c) Climax (d) Difficulty

**3. I haven't seen such a knave ever in my life:**

- (a) Gentleman (b) Candid  
(c) Brave (d) Rogue

**Q. No. 4 to 7: One-word substitution:**

**4. Living in water:**

- (a) Reptile (b) Mammal  
(c) Aerial (d) Aquatic

**5. That must happen:**

- (a) indelible (b) inevitable  
(c) popular (d) omnipotent

**6. Of the moon:**

- (a) eclipse (b) astronomy  
(c) lunar (d) astrology

**7. A remedy for all ills:**

- (a) Utopia (b) Panacea  
(c) Antidote (d) Parasite

**Note: Identify the appropriate alternative from the given options for filling in the blank for questions no. 8 to 10.**

**8. We..... to respect our elders:**

- (a) Should (b) Would  
(c) Ought (d) Must

**9. Cattle..... grazing in the field:**

- (a) are (b) was  
(c) is (d) can

**10.....you prosper in your life:**

- (a) can (b) may  
(c) shall (d) ought to

**Note: Question No. 11 & 12 find the appropriate alternative from the given options for the change of voice:**

**11. Do your duty honestly and leave the rest to God.**

- (a) You should do your duty and leave the rest to God.  
(b) You are advised to do your duty honestly leave the rest to God.  
(c) Duty should be done honestly and the rest be left to God.  
(d) None of these

**12. Ram is dancing:**

- (a) It is being danced by Ram  
(b) It was danced by Ram  
(c) Ram danced (d) None of these

**Q. No. 13 to 15 Choose the word which is most opposite in meaning to the word printed in capitals:**

**13. BEST:**

- (a) Good (b) Bad  
(c) Worst (d) Worse

**14. GOING:**

- (a) Come (b) Coming  
(c) Away (d) Near

**15. SATISFIED:**

- (a) Angry (b) Dissatisfied  
(c) Peaceful (d) Sad

**Q. No. 16 to 18 Select the word which means the same to the word printed in the capitals:**

**16. GOAL:**

- (a) Prison (b) Market  
(c) Aim (d) Advance

**17. GLORY:**

- (a) Disgrace (b) Smooth  
(c) Dignity (d) Dishonour

**18. SCHOLARLY**

- (a) Learned (b) Unacademic  
(c) Unlettered (d) Illiterate

**Q. No. 19 to 20 Out of the four given choices, choose the one which correctly stands for each ex-pression:**

**19. One whose parents are not alive:**

- (a) Student (b) Poor  
(c) Orphan (d) Player

**20. Life history of a person written by someone else:**

- (a) Autobiography (b) Biography  
(c) Drama (d) Fiction

**Q. No. 21 to 22 Mark the part of the given sentences on your answer-sheet, in which there is an error:**

**21. My pen is superior than yours.**

- (a) My pen (b) is superior  
(c) than yours (d) No error

**22. Distribute these mangoes between all the boys.**

- (a) Distribute these (b) Mangoes between  
(c) all the boys (d) No error

**Q. No. 23 to 27 Identify the appropriate alternative from the given options for filling the blanks:**

**23.....warrior in his kept his morale high:**

- (a) a (b) an  
(c) the (d) none of these

**24. The police.....made no arrest:**

- (a) has (b) have  
(c) was (d) did

**25. She .....be seventy now:**

- (a) had (b) can  
(c) could (d) must

**26. There is.....hope of the promotion:**

- (a) little (b) a little  
(c) the little (d) none of these

**27. I have..... pen.**

- (a) no any (b) no  
(c) any (d) no one

**Note: 28 to 30 Read the passage and answer the questions:**

English has been with us over a century but it has remained the language of the intelligentsia, less than 10% of the population understanding it. In the view of this limitation our constitution provides for the changing over the official language in Hindi in due course. Side by side, special institutes are established where English teachers are trained and the subjects occupies a high place in all universities. I feel however, that it must be taught in simpler manner through a basic vocabulary, simplified spelling and explained and interpreted through the many spoken languages in India.

**28. Which of the statement is wrong according to given paragraph:**

- (a) English is the language of the common man.  
(b) It has remained the language of the intelligent  
(c) The language must to be taught in a simpler manner.  
(d) The subject occupies a high place in all universities.

**29. Language must be taught in a simpler manner through:**

- (a) Complex vocabulary and complicated spellings.  
(b) Untrained teachers  
(c) Basic vocabulary and simplified spellings  
(d) none of these

**30. English has been with us for over two.....**

(a) Decade

(b) Centuries

(c) Thoush and years back(d) None of these

❖ HP JBT TET Answer Key - 2015

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

❖ Solution

❖ HP JBT TET Solution - 2015

1.(a) **"Ideal"** means perfect or a model to be followed.

2.(b) **Zeal** → (b) Passion

Josh aur utsah = Passion

3.(d) **Knave** → (d) Rogue

Dhokebaaz aadmi = Rogue

4. (d) **"Aquatic"** means relating to or living in water.

5.(b) **Indelible**: Difficult to delete, remove, wash away.

Inevitable: Impossible to avoid or prevent.

Invincible: Too powerful to be defeated or overcome

6. (c) **"Lunar"** refers to the Moon, so the term "lunar" is directly associated with the Moon.

7. (b) A panacea is a remedy for all diseases or ills, and it's a universal solution or cure.

8.(c) **"Ought to"** is a modal verb that expresses a moral obligation or duty. It indicates that something is the right thing to do, similar to "should" but with a slightly stronger sense of moral correctness.

9.(a) The word **"cattle"** refers to a group of domesticated livestock, and it is treated as a plural word. Therefore, the correct verb to use with "cattle" is "are", which is the plural form of the verb "to be".

10.(b) **"May"** is used to express a wish or a blessing. In this case, it is expressing a wish for the person to prosper.

11. (c) Original sentence:

"Do your duty honestly and leave the rest to God." This is in active voice, where the subject ("you") performs the action ("**do**").

"Duty should be done honestly and the rest be left to God." This is passive voice, where the object ("duty") becomes the subject, and the verb is changed to the passive form ("should be done"). This is the correct change of voice.

12.(d) Object is not mentioned

13. (c) **"Best"** means the highest quality or most excellent of something, while "worst" is the lowest quality or least excellent. They are direct opposites of each other.

16. (c) **Goal** = Target = Aim

17.(c) **"Glory"** means great honor or respect, which aligns with the definition of "**dignity**".

18. (a) **Scholarly**: means having or showing deep knowledge or learning; academic.

Learned: also means having or showing deep knowledge or learning; academic.

19. (c) An orphan is a child who has lost one or both parents. The word clearly describes someone whose parents are not alive.

20.(b) **Biography**: A biography is an account of someone's life written by someone else.

**Autobiography**: An autobiography is an account of someone's life written by themselves.



**Drama:** Drama refers to a written work of literature that is intended to be performed on stage, not a written account of someone's life.

**Fiction:** Fiction refers to a creative work of literature that is not based on fact, not a record of someone's life.

**21. (c)** When comparing two things directly, use the comparative form of the adjective, which is

"better" in this case. So, the correct phrase would be **"My pen is better than yours."**

**22. Error in (b)** → between

Correct: among all the boys

**23. (c)** Specific warrior = the

**24. (b)** Police = plural = have

**25. (d)** Logical guess = must

**26. (a)** Almost no hope = little

**27. (b)** Correct: I have no pen.





Study Knight Entrance Series

# हिंदी व्याकरण

- ✦ अभ्यास पुस्तिका सहित
- ✦ नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित
- ✦ विविध और उपयुक्त अभ्यास



Helpful For

**HPPSC Or HPRCA**

HP Police, HP Patwari, TGT-JBT Commission & All State Exam

*Concept King*

*By Suraj Sir*



विशेष संकलन  
हिंदी  
व्याकरण



Notes एवं वस्तुनिष्ठ  
प्रश्न  
PYQ'S पर आधारित



**2500+**

नवीनतम प्रश्नों का  
अध्यायवार समावेश

# Index Hindi Grammar

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| ❖ अध्याय ~ 1 हिन्दी भाषा का इतिहास एवं मुख्य तथ्य ..... | 17  |
| ❖ अध्याय ~ 2 वर्ण तथा उनका उच्चारण .....                | 23  |
| ❖ अध्याय ~ 3 वर्तनी .....                               | 34  |
| ❖ अध्याय ~ 4 विराम-चिह्न.....                           | 46  |
| ❖ अध्याय ~ 5 शब्द-भेद.....                              | 55  |
| ❖ अध्याय ~ 6 संज्ञा .....                               | 70  |
| ❖ अध्याय ~ 7 सर्वनाम.....                               | 73  |
| ❖ अध्याय ~ 8 विशेषण.....                                | 79  |
| ❖ अध्याय ~ 9 क्रिया .....                               | 82  |
| ❖ अध्याय ~ 10 क्रिया- विशेषण.....                       | 86  |
| ❖ अध्याय ~ 11 समुच्चयबोधक .....                         | 90  |
| ❖ अध्याय ~ 12 विस्मयादिबोधक.....                        | 93  |
| ❖ अध्याय ~ 13 संबंधबोधक.....                            | 95  |
| ❖ अध्याय ~ 14 पद परिचय.....                             | 98  |
| ❖ अध्याय ~ 15 वाच्य परिवर्तन.....                       | 102 |
| ❖ अध्याय ~ 16 काल .....                                 | 105 |
| ❖ अध्याय ~ 17 लिंग .....                                | 107 |
| ❖ अध्याय ~ 18 वचन .....                                 | 118 |
| ❖ अध्याय ~ 19 कारक .....                                | 123 |
| ❖ अध्याय ~ 20 निपात.....                                | 127 |
| ❖ अध्याय ~ 21 वाक्य (वर्गीकरण और वाक्यान्तरण) .....     | 134 |
| ❖ अध्याय ~ 22 समास .....                                | 146 |
| ❖ अध्याय ~ 23 सन्धि.....                                | 158 |
| ❖ अध्याय ~ 24 अलंकार .....                              | 173 |
| ❖ अध्याय ~ 25 रस .....                                  | 184 |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| ❖ अध्याय ~ 26 छन्द .....                            | 187 |
| ❖ अध्याय ~ 27 कहावतें/ लोकोक्तियाँ .....            | 200 |
| ❖ अध्याय ~ 28 मुहावरे .....                         | 200 |
| ❖ अध्याय ~ 29 रिक्त स्थानों की पूर्ति .....         | 235 |
| ❖ अध्याय ~ 30 उपसर्ग-प्रत्यय .....                  | 240 |
| ❖ अध्याय ~ 31 पर्यायवाची शब्द .....                 | 252 |
| ❖ अध्याय ~ 32 विलोमार्थक शब्द .....                 | 271 |
| ❖ अध्याय ~ 33 अनेकार्थक शब्द .....                  | 286 |
| ❖ अध्याय ~ 34 वाक्यांश के लिए एक शब्द .....         | 293 |
| ❖ अध्याय ~ 35 वाक्यगत अशुद्धियाँ और उनका शोधन ..... | 308 |
| ❖ अध्याय ~ 36 क्रम व्यवस्थापन .....                 | 324 |
| ❖ अध्याय ~ 37 समोच्चारित-भिन्नार्थक शब्द .....      | 335 |
| ❖ अध्याय ~ 38 हिन्दी साहित्य के स्मरणीय तथ्य .....  | 342 |





## ❖ अध्याय ~ 1 हिन्दी भाषा का इतिहास एवं मुख्य तथ्य

भाषा के द्वारा मनुष्य अपने भावों विचारों को दूसरों के समक्ष प्रकट करता है तथा दूसरों के भावों विचारों को समझता है। हिन्दी भाषा का इतिहास लगभग एक हजार वर्ष पुराना माना गया है। सामान्यतः अपभ्रंश की अन्तिम अवस्था 'अवहट्ट' से ही हिन्दी का विकास हुआ है। हिन्दी भारतीय गणराज्य की राजकीय और मध्य भारतीय आर्य भाषा है। 'हिन्दी' शब्द का मौलिक अर्थ है-हिन्द का अर्थात् भारतीय ।

### हिन्दी भाषा का विकास एवं भाषा परिवार

• हिन्दी भाषा का विकास संस्कृत भाषा से हुआ है अर्थात् हिन्दी भाषा की आदि जननी संस्कृत है। संस्कृत से पालि भाषा विकसित हुई, पालि से प्राकृत, प्राकृत से अपभ्रंश, अपभ्रंश से अवहट्ट और अवहट्ट से हिन्दी भाषा का जन्म हुआ।

• विश्व की लगभग 3000 भाषाओं को मुख्यतः 13 भाषा परिवारों में विभाजित किया गया है। ये इस प्रकार हैं- भारोपीय (भारत-यूरोपीय), द्रविड़, चीनी, सैमेटिक, हेमेटिक, आग्नेय, यूराल - अल्टाइक, बोट रेड इण्डियन, काकेशस, सूडानी, जापानी- कोरियाई तथा बुशमैन।

• भारत में भाषा परिवार मिलते हैं भारोपीय, द्रविड़, आस्ट्रिक व चीनी-तिब्बती

• भारोपीय परिवार को भाषाएँ भारत, यूरोप तथा उसके आस-पास के क्षेत्र में फैली हुई है। यह सबसे बड़ा भाषा परिवार है, क्योंकि भारत में भारोपीय परिवार की भाषा बोलने वालों का प्रतिशत सबसे अधिक (लगभग 236) है। सबसे छोटा भाषा परिवार चीनी-तिब्बती (लगभग 97%) है।

• हिन्दी भारोपीय परिवार को भारतीय ईरानी (Inday Iranian) शाखा की उपशाखा भारतीय आर्य (Indo-Aryan) भाषा है।

• आकृति या रूप के आधार पर हिन्दी वियोगात्मक या विकल्पी (लिस्ट) भाषा है।

**नोट-** 2011 की जनगणना में भारतीय भाषाओं के आंकड़ों के अनुसार 43.63% लोगों की मातृभाषा हिन्दी है।

### भारतीय आर्य भाषाएँ

भारतीय आर्य भाषाओं को तीन भाषाओं में विभाजित किया गया है।

| नाम                             | काल                      | उदाहरण                                         |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 1. प्राचीन भारतीय आर्य भाषाएँ   | 1500 ई.पू. से .500 ई.पू. | वैदिक संस्कृत लौकिक संस्कृत I                  |
| 2. मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषाएँ | 500 ई.पू. से .1000 ई.    | पालि, प्राकृत, अपभ्रंश                         |
| 3. आधुनिक भारतीय आर्य भाषाएँ    | 1000 ई.से अब तक .        | हिन्दी की बोलियाँ मराठी), बांग्ला, उड़िया आदि( |

### प्राचीन भारतीय आर्य भाषाएँ

• प्राचीन भारतीय आर्य भाषा का काल 1500 ई. पू. से 500 ई. पू. तक माना गया है। इस अवधि में संस्कृत बोलचाल की भाषा थी। संस्कृत भाषा के दो रूप हैं

1. वैदिक संस्कृत (1500 ई. पू. से लगभग 1000 ई. पू.) वैदिक संस्कृत के चार भागों में विभाजित किया गया है - संहिताएँ (ऋग्वेद, यजुर्वेद, सामवेद अथर्ववेद), ब्राह्मण, आरण्यक तथा उपनिषद्। इसके लिए यास्क व पाणिनि द्वारा छान्दस् नाम प्रयुक्त किया गया।

2. लौकिक संस्कृत (लगभग 1000 ई. पू. से 500 ई. पू.) पाणिनि ने इसे संस्कृत भाषा का नाम दिया है। पाणिनि की 'अष्टाध्यायी', वाल्मीकि की 'रामायण', वेदव्यास कृत 'महाभारत', 'पुराण' आदि की रचना लौकिक संस्कृत में ही हुई है।

### मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषाएँ

मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषाओं का काल 500 ई. पू. से 1000 ई. तक का माना जाता है। मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषाओं में निम्नलिखित तीन भाषाएँ विकसित हुई

## पालि

- पालि भाषा का समय 500 ई. पू. से पहली ई. तक है। पालि को **प्रथम प्राकृत** भी कहा जाता है। यह भारत की प्रथम देश भाषा थी।
- पालि भाषा में बौद्ध साहित्य की रचना हुई है। भगवान बुद्ध के सभी उपदेश इसी भाषा में हैं। इसे **मागधी भाषा** भी कहते हैं।

## प्राकृत

- पहली ई. से 500 ई. तक का समय प्राकृत भाषा का रहा। इस अवधि में **शौरसेनी, पैशाची, ब्राह्म, महाराष्ट्री, मागधी** और **अर्द्धमागधी** नामक क्षेत्रीय बोलियाँ विकसित हुईं।
- प्राकृत को **द्वितीय प्राकृत** कहा जाता है। प्राकृत प्राचीन रूप से सर्वाधिक प्रचलित भाषा रही है। भगवान महावीर के सभी उपदेश प्राकृत भाषा में हैं।

## अपभ्रंश

- यह भाषा मध्यकालीन आर्य भाषा की तीसरी अवस्था है। अपभ्रंश का विकास 500 ई. से 1000 ई. के मध्य में हुआ था।
- अपभ्रंश की शुरुआत 8वीं शताब्दी के कवि **स्वयंभू** के समय से मानी जाती है। इन्हें 'पउम चरित' अर्थात् राम काव्य की रचना के कारण **अपभ्रंश का वाल्मीकि** भी कहा जाता है।
- अपभ्रंश और पुरानी हिन्दी के मध्य का **समय संक्रान्ति काल** कहा गया है।
- कवि धनपाल द्वारा रचित 'भविष्यत कहा' अपभ्रंश का प्रथम प्रबंध काव्य है। अपभ्रंश को रामचन्द्र शुक्ल ने प्राकृताभास तथा चन्द्रधर शर्मा गुलेरी ने **पुरानी हिन्दी** तथा विद्यापति ने देसिल बयना अर्थात् देशी भाषा कहा है।
- इस भाषा के प्रमुख रचनाकार विद्यापति (कीर्तिलता), रोड कवि (राउलवेल), दामोदर पण्डित (उक्ति व्यक्ति - प्रकरण), अब्दुर रहमान (संदेश रासक) आदि हैं।
- अपभ्रंश की उत्तरकालीन अवस्था **अवहट्ट** के नाम से जानी जाती है। इसका समय 900 ई. से 1100 ई. तक माना जाता

है। दामोदर पण्डित, अब्दुर रहमान, विद्यापति आदि ने अपनी भाषा को अवहट्ट बताया है।

## आधुनिक भारतीय आर्य भाषाएँ

- आधुनिक भारतीय आर्य भाषाओं का विकास अपभ्रंश के विभिन्न क्षेत्रीय स्वरूपों से हुआ है।
  - आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं को निम्नलिखित तीन भागों में विभाजित किया गया है।
1. प्राचीन हिन्दी - 1100 - 1400 ईस्वी
  2. मध्यकालीन हिन्दी - 1400 ई. - 1850 ई.
  3. आधुनिक हिंदी - 1850 ई. से अब तक।

### अपभ्रंश से आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं का विकास

| अपभ्रंश के भेद      | आधुनिक भारतीय आर्यभाषा                  |
|---------------------|-----------------------------------------|
| शौरसेनी अपभ्रंश     | पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी, गुजराती      |
| अर्द्धमागधी अपभ्रंश | पूर्वी हिन्दी (अवधी, बघेली, छत्तीसगढ़ी) |
| मागधी अपभ्रंश       | बिहारी, बांग्ला, उड़िया और असमिया       |
| खस अपभ्रंश          | पहाड़ी                                  |
| ब्राह्म अपभ्रंश     | पंजाबी, सिन्धी                          |
| महाराष्ट्री अपभ्रंश | मराठी                                   |

### हिन्दी शब्द की व्युत्पत्ति

वैदिक संस्कृत, लौकिक संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रंश आदि किसी भी प्राचीन भारतीय भाषा में 'हिन्दी' शब्द

उपलब्ध नहीं है। वस्तुतः हमारी भाषा का नाम 'हिन्दी' ईरानियों की देन है। संस्कृत की **स्** ध्वनि फ़ारसी में **ह** बोली जाती है; जैसे- सप्ताह - हफ्ताह, असुर-अहुर, सिन्धु - हिन्दू आदि।

भारतवर्ष की पश्चिमी सीमा के पास प्रसिद्ध सिन्धु नदी बहती है। ईरानी, सिन्धु को हिन्दू कहते थे। हिन्दू से हिन्द शब्द बना। कालान्तर में सिन्धु नदी के पार का सम्पूर्ण भू-भाग **हिन्द** कहा जाने लगा और हिन्द की भाषा **हिन्दी** कहलाई। अतः हिन्दी शब्द की व्युत्पत्ति हिन्द देश के निवासियों के अर्थ में हुई। मध्यकालीन अरबी तथा फ़ारसी साहित्य में भारत की संस्कृत, पालि, प्राकृत और अपभ्रंश भाषाओं के लिए **जबान-ए-हिन्दी** शब्द का प्रयोग मिलता है। हिन्दी शब्द का विकास क्रम इस प्रकार है

सिन्धु > हिन्दु > हिन्द + ई > हिन्दी

- भारत में साहित्यिक भाषाओं संस्कृत, प्राकृत, अपभ्रंश से भिन्न जनसामान्य की भाषा के लिए भाषा या भाखा शब्द का प्रयोग होता था; जैसे- "संसकीरत है कूप जल भाखा बहता नीर" - कबीर; "लिखि भाखा चौपाई कहै" - जायसी; "भाखा भनित मोरि मति थोरी" - तुलसी; "भाखा बोल न जानही जिनके कुल के दास" केशव इत्यादि।

- कहा जाता है कि **अमीर खुसरो** (1253-1325 ई.) ने सबसे पहले भाषा या भाखा के स्थान पर हिन्दी या हिन्दवी शब्द का प्रयोग किया। खुसरो के ही समय में हिन्दी और हिन्दवी शब्द मध्यदेश की भाषा के अर्थ में प्रचलित हो गए।

- अमीर खुसरो ने ग्यासुद्दीन तुगलक के बेटे को हिन्दी या हिन्दवी की शिक्षा देने के लिए **खालिकबारी** नामक **फ़ारसी-हिन्दी कोश** की रचना की। इस ग्रन्थ में भाषा के अर्थ में **हिन्दवी** शब्द 30 बार और हिन्दी शब्द 5 बार आया है। भाषा के लिए हिन्दी शब्द का प्राचीनतम प्रयोग शरफुद्दीन के **ज़फ़रनामा** (1424 ई.) में मिलता है।

### खड़ी बोली हिन्दी का विकास

खड़ी बोली हिन्दी का विकास मुख्य रूप से निम्न युगों में हुआ है

#### भारतेन्दु पूर्व युग (1800-1850 ई.)

भारतेन्दु युग में हिन्दी भाषा की स्वीकृति को लेकर संघर्ष था। शुद्ध खड़ी बोली (हिन्दवी) के पुराने नमूने **अमीर खुसरो** और **बन्दा नवाज़ ग़ेसूदराज** की रचनाओं में मिलते हैं।

- हिन्दी का वास्तविक आरम्भ 1000 ई. से माना जाता है, तब से आज तक के समय को तीन कालों में विभाजित किया गया है - आदिकाल (1000 से 1400 ई. तक), मध्यकाल (1400 से 1800 ई. तक) और आधुनिक काल (1800 से अब तक)।

- हिन्दी के विकास में सर्वप्रथम **फोर्ट विलियम कॉलेज** कलकत्ता का योगदान रहा है। इसके आचार्य जॉन गिलक्राइस्ट ने भारतीय भाषाओं का अध्ययन किया। ईस्ट इण्डिया कम्पनी के प्रशासकों को हिन्दी सिखाने के लिए उन्होंने एक व्याकरण और एक शब्दकोश की रचना की।

- गिलक्राइस्ट की देख-रेख में हिन्दी में अनेक पुस्तकों मौलिक रचनाएँ भी प्रकाशित हुईं। इसी सन्दर्भ में इंशा अल्ला खाँ, अनुवाद और लाल, सदल मिश्र और सदासुखलाल का योगदान अविस्मरणीय है।

- इंशा अल्ला खाँ ने **रानी केतकी** की कहानी ठेठ बोलचाल की भाषा में लिखी। लल्लू लाल की 14 रचनाएँ बताई जाती हैं। **प्रेमसागर** उनकी प्रसिद्ध कृति है। सदल मिश्र ने **नासिकेतोपाख्यान** (1803 ई.), **अध्यात्मरामायण** और रामचरित्र की रचना की। सदासुखलाल ने अपने सहयोगियों की तुलना कम लिखा। सुखसागर इनकी प्रसिद्ध रचना है।

- हिन्दी के विकास में पत्र-पत्रिकाओं का महत्त्वपूर्ण योगदान रहा है। भारतेन्दु पूर्व काल में हिन्दी का पहला समाचार पत्र **उदंत मार्तण्ड** (1826 ई.) कलकत्ता से प्रकाशित हुआ। 1828 ई. में कलकत्ता से **बंगदूत** का प्रकाशन आरम्भ हुआ, जिसे 1829 ई. में सरकार ने बन्द करवा दिया।

- भारतेन्दु पूर्व युग के दो प्रसिद्ध लेखक थे- राजा शिवप्रसाद 'सितारे हिन्द' तथा राजा लक्ष्मण सिंह। राजा शिव प्रसाद ने हिन्दी में उर्दू शैली का प्रयोग किया तथा राजा लक्ष्मण सिंह ने हिन्दी के विशुद्ध संस्कृतनिष्ठ रूप का समर्थन किया।

- राजा शिवप्रसाद **सितारे हिन्द** ने **बनारस अखबार** (1844 ई.) का प्रकाशन आरम्भ किया, इसकी भाषा **हिन्दुस्तानी** थी। इसकी उर्दू शैली के विरोध में **सुधाकर** पत्र का प्रकाशन आरम्भ हुआ। इसी क्रम में कलकत्ता से समाचार **सुधावर्षण** (1854 ई.) नामक दैनिक का प्रकाशन आरम्भ हुआ। पंजाब से नवीनचन्द्र राय ने **ज्ञान प्रकाशिनी** पत्रिका निकाली।



- राजा शिवप्रसाद 'सितारे हिन्द' ने विद्यालयों के लिए अनेक पाठ्य-पुस्तकों की रचना करके हिन्दी के विकास और प्रचार में योगदान दिया।
- **राजा लक्ष्मण सिंह** ने 1861 ई. में आगरा से **प्रजाहितैषी** नामक समाचार-पत्र प्रकाशित किया। इन्होंने संस्कृत गर्भित शुद्ध हिन्दी का प्रचार-प्रसार किया।
- 'राजा लक्ष्मण सिंह' ने 'शकुन्तला नाटक' का अनुवाद संस्कृत से खड़ी बोली में किया।
- ईसाई पादरियों ने अपने धर्म के प्रचार के लिए हिन्दी को माध्यम बनाया, इससे हिन्दी के प्रचार-प्रसार में बड़ी सहायता मिली।
- 1817 ई. में कलकत्ता बुक सोसायटी और 1833 ई. के लगभग आगरा स्कूल बुक सोसायटी की स्थापना हुई। इससे विभिन्न विषयों की पुस्तकों का प्रकाशन हुआ।
- भारतेन्दु युग (1850-1900 ई.)**
- भारतेन्दु हरिश्चन्द्र को **आधुनिकता का प्रवर्तक साहित्यकार** माना जाता है। इन्होंने हिन्दी की विभिन्न विधाओं में साहित्य सृजन किया। 1850 ई. से 1900 ई. तक की अवधि को भारतेन्दु युग कहते हैं।
- इस युग में हिन्दी के गद्य के बहुमुखी रूप का सूत्रपात हुआ। गद्य की रचना के लिए खड़ी बोली को माध्यम के रूप में अपनाया गया था।
- भारतेन्दु ने **राजा शिवप्रसाद 'सितारे हिन्द'** की अरबी-फ़ारसी प्रधान हिन्दी और राजा लक्ष्मण सिंह की संस्कृतनिष्ठ हिन्दी के बीच का मार्ग निकाला।
- हिन्दी खड़ी बोली के विकास में भारतेन्दु जी का योगदान **हरिश्चन्द्र मैगज़ीन** 1873 ई.), **हरिश्चन्द्र चन्द्रिका** और **बालाबोधिनी** (1874 ई.) पत्रिकाओं के निबन्धों में द्रष्टव्य है।
- **भारतेन्दु मण्डल** के रचनाकारों का मूलस्वर **नवजागरण** है। इसके प्रमुख रचनाकार हैं - भारतेन्दु हरिश्चन्द्र, पं. प्रताप नारायण मिश्र, बदरी नारायण चौधरी 'प्रेमघन', बालकृष्ण भट्ट, अम्बिका दत्त व्यास, राधाचरण गोस्वामी, ठाकुर जगमोहन सिंह, लाला श्रीनिवास दास, सुधाकर द्विवेदी, राधाकृष्ण आदि।
- हिन्दी के विकास में **काशीनागरी प्रचारिणी सभा** (1893 ई.) और **इण्डियन प्रेस प्रयाग** का योगदान अत्यन्त महत्त्वपूर्ण है।

- नागरी प्रचारिणी सभा की प्रेरणा से **इण्डियन प्रेस प्रयाग** द्वारा जून, 1900 में **सरस्वती पत्रिका** का प्रकाशन आरम्भ हुआ। इसके प्रथम सम्पादक **चिन्तामणि घोष** थे।
- द्विवेदी युग (1900-1920 ई.)**
- पण्डित महावीर प्रसाद द्विवेदी वर्ष 1903 में **सरस्वती पत्रिका** के सम्पादक नियुक्त हुए। सरस्वती पत्रिका को **बीसवीं शताब्दी के आरम्भिक चरण का विश्वकोश** कहा गया है।
- वर्ष 1900 से 1920 तक की अवधि को द्विवेदी युग कहा जाता है। इस युग को **डॉ. नगेन्द्र ने जागरण सुधार काल** कहा है।
- पण्डित महावीर प्रसाद द्विवेदी ने सरल और शुद्ध भाषा के प्रयोग पर विशेष बल दिया। वे लेखकों / कवियों की रचनाओं की वर्तनी और व्याकरण सम्बन्धी त्रुटियों को स्वयं संशोधित कर देते थे और उन्हें शुद्ध लिखने हेतु प्रेरित करते थे।
- द्विवेदी युग के प्रमुख कवि- मैथिलीशरण गुप्त, रामचरित उपाध्याय, अयोध्यासिंह उपाध्याय 'हरिऔध', नाथूराम शर्मा 'शंकर', सियारामशरण गुप्त, महावीर प्रसाद द्विवेदी, जगन्नाथ दास रत्नाकर, राय देवी प्रसाद पूर्ण, गया प्रसाद शुक्ल 'सनेही', रामनरेश त्रिपाठी, 'नवीन' इत्यादि हैं।
- छायावाद युग (1918-1936 ई.)**
- छायावाद युग को हिन्दी साहित्य में द्विवेदी युग के बाद स्थान दिया जाता है। छायावादी काव्य में 'प्रसाद जी' ने प्रकृति को मिलाया, 'निराला' ने मुक्तक छन्द दिया, 'पन्त जी' ने शब्दों को सरस बनाया एवं 'महादेवी' ने उनमें प्राण डाले।
- छायावाद युग में माखनलाल चतुर्वेदी, बालकृष्ण शर्मा 'नवीन', सुभद्राकुमारी चौहान, रामधारी सिंह 'दिनकर', सोहनलाल द्विवेदी, सियारामशरण गुप्त, श्यामनारायण पाण्डेय, गुरुभक्त सिंह इत्यादि ने अन्य काव्य प्रवृत्तियों में साहित्य सृजन करके हिन्दी को समृद्ध किया।
- छायावाद युग पद्य के ही नहीं, गद्य के सन्दर्भ में भी साहित्यिक खड़ी बोली के विकास का स्वर्ण युग था।
- प्रगतिवाद युग (1936-1942 ई.)**
- हिन्दी साहित्य में वर्ष 1936 से 1942 तक की अवधि को प्रगतिवाद के नाम से जाना जाता है। प्रगतिवाद के आदि



प्रवर्तक कार्ल मार्क्स हैं। राजनीति में जो मार्क्सवाद है, साहित्य में वही प्रगतिवाद है।

• प्रगतिवादी कवियों में सुमित्रानन्दन पन्त, सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला', केदारनाथ अग्रवाल, नागार्जुन, त्रिलोचन शास्त्री, रांगेय राघव, शिवमंगल सिंह सुमन, डॉ. रामविलास शर्मा आदि हैं।

### प्रयोगवाद युग (1943-1953 ई.)

• प्रयोगवाद शब्द का प्रचलन अज्ञेय द्वारा सम्पादित **तारसप्तक** से माना जाता है। अज्ञेय ने तारसप्तक के कवियों को 'राहों का अन्वेषी' कहा है।

• प्रयोगवाद सबसे अधिक **अस्तित्ववाद** से प्रभावित है। समकालीन समीक्षा में **अज्ञेय को अस्तित्ववादी** घोषित किया गया है।

• प्रयोगवाद युग में खड़ी बोली का काव्य भाषा में उत्तरोत्तर विकास होता गया।

### नई कविता (1953 ई. से अब तक)

• नई कविता के प्रमुख तत्त्व अनुभूति की सच्चाई और बुद्धिमूलक यथार्थवादी दृष्टि है। नई कविता पत्रिका का प्रकाशन वर्ष 1954 में इलाहाबाद से हुआ। इसके सम्पादक डॉ. जगदीश गुप्त थे।

• दक्षिण में राष्ट्रकूटों और यादवों का राज्य स्थापित होने पर वहाँ हिन्दी का खूब प्रचार-प्रसार हुआ। मुस्लिम साम्राज्य के विस्तार के साथ ही हिन्दी भाषा आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक आदि प्रदेशों में प्रसारित हुई।

• स्वाधीनता संग्राम आन्दोलन की भाषा हिन्दी होने से हिन्दी का पूरे देश में व्यापक प्रचार-प्रसार हुआ।

• हिन्दी हमारे देश की समृद्ध भाषा है। इसमें साहित्य की सभी विधाओं- नाटक, कहानी, उपन्यास, निबन्ध, आत्मकथा, जीवनी, रिपोर्टाज, यात्रा - साहित्य, पत्र - साहित्य इत्यादि में साहित्य सृजन हो रहा है।

### हिन्दी के विकास से सम्बन्धित संस्थाएँ

| संस्था का नाम                                             | स्थापना वर्ष |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| फोर्ट विलियम कॉलेज कलकत्ता पश्चिम (बंगाल)                 | वर्ष 1800    |
| हिन्दी उद्धारिणी प्रतिनिधि मध्य सभा प्रयाग (उत्तर प्रदेश) | वर्ष 1884    |

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| नागरी प्रचारिणी सभा काशी (उत्तर प्रदेश)                             | वर्ष 1893 |
| हिन्दी साहित्य सम्मेलन प्रयाग उत्तर (प्रदेश)                        | वर्ष 1910 |
| दक्षिण भारत हिन्दी प्रचार संस्था मद्रास (चेन्नई)                    | वर्ष 1915 |
| अखिल भारतीय संगीत परिषद् बम्बई (महाराष्ट्र)                         | वर्ष 1919 |
| गुजरात विद्यापीठ अहमदाबाद (गुजरात)                                  | वर्ष 1920 |
| हिन्दी विद्यापीठ देवघर (झारखण्ड)                                    | वर्ष 1929 |
| नागरी लिपि सुधार समिति इन्दौर मध्य (प्रदेश)                         | वर्ष 1935 |
| प्रगतिशील लेखक संघ लखनऊ उत्तर (प्रदेश)                              | वर्ष 1936 |
| राष्ट्रभाषा प्रचार समिति वर्धा (महाराष्ट्र)                         | वर्ष 1936 |
| असम राष्ट्रभाषा प्रचार समिति गुवाहाटी (असम)                         | वर्ष 1938 |
| बम्बई हिन्दी विद्यापीठ बम्बई (महाराष्ट्र)                           | वर्ष 1938 |
| इण्डियन पीपुल्स थियेटर एसोसिएशन बम्बई (महाराष्ट्र)                  | वर्ष 1942 |
| राष्ट्रभाषा परिषद् पुणे (महाराष्ट्र)                                | वर्ष 1945 |
| देवनागरी लिपि सुधार समिति उत्तर प्रदेश (प्रदेश)                     | वर्ष 1947 |
| बिहार राष्ट्रभाषा परिषद् पटना (बिहार)                               | वर्ष 1951 |
| हिन्दी साहित्य अकादमी नई दिल्ली)                                    | वर्ष 1953 |
| संगीत नाटक अकादमी (नई दिल्ली)                                       | वर्ष 1953 |
| नेशनल बुक ट्रस्ट (नई दिल्ली)                                        | वर्ष 1957 |
| राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (नई दिल्ली)                                | वर्ष 1959 |
| नागरी लिपि परिषद् (नई दिल्ली)                                       | वर्ष 1975 |
| महात्मा गाँधी अंतर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय वर्धा (महाराष्ट्र) | वर्ष 1997 |

### हिन्दी की उपभाषाएँ, बोलियाँ और उनके क्षेत्र

• एक छोटे क्षेत्र में बोली जाने वाली भाषा **बोली** कहलाती है। बोली में साहित्य रचना नहीं होती।

- यदि किसी बोली में साहित्य रचना होने लगती है और क्षेत्र का विस्तार हो जाता है, तो वह बोली न रहकर **उपभाषा** कहलाने लगती है।

- जब किसी उपभाषा को साहित्यकार अपने साहित्य के द्वारा एक निश्चित व सर्वमान्य रूप प्रदान कर देते हैं तथा उसका क्षेत्र और विस्तृत हो जाता है, तो वह **भाषा** कहलाने लगती है। एक भाषा के अन्तर्गत कई उपभाषाएँ और एक उपभाषा के अन्तर्गत कई बोलियाँ होती हैं।

- **विभाषा** का क्षेत्र बोली की अपेक्षा अधिक फैला होता है। यह एक क्षेत्र या प्रान्त में प्रचलित होती है। हिन्दी की महत्वपूर्ण विभाषाएँ ब्रजभाषा, अवधी, बघेली, खड़ी बोली, भोजपुरी आदि हैं।

हिन्दी क्षेत्र की सम्पूर्ण बोलियों को पाँच भागों में वर्गीकृत किया गया है, जो निम्न हैं

1. पश्चिमी क्षेत्र
2. पूर्वी क्षेत्र
3. राजस्थानी क्षेत्र
4. पहाड़ी क्षेत्र
5. बिहार क्षेत्र

### पश्चिमी क्षेत्र में हिन्दी की पाँच बोलियाँ

पश्चिमी क्षेत्र के अन्तर्गत हिन्दी की पाँच बोलियाँ आती हैं।

#### खड़ी बोली/कौरवी

- खड़ी बोली का उद्भव शौरसेनी अपभ्रंश के उत्तरी रूप से हुआ है। खड़ी बोली का मूल नाम **कौरवी** था, जो साहित्यिक भाषा में बदल जाने के कारण खड़ी बोली हो गया। इसका नामकरण लल्लू लाल जी ने **प्रेमसागर** (1803 ई.) की भूमिका में किया।

- इस भाषा के अन्य नाम सरहिन्दी, वर्नाक्यूलर, बोलचाल की हिन्दुस्तानी आदि हैं।

- खड़ी बोली का क्षेत्र देहरादून का मैदानी भाग, सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, मेरठ, दिल्ली का कुछ भाग, बिजनौर, रामपुर तथा मुरादाबाद हैं। मेरठ की खड़ी बोली को आदर्श एवं मानक खड़ी बोली माना जाता है।

- खड़ी बोली के लिए सुनीतिकुमार चटर्जी ने '**जनपदीय हिन्दुस्तानी**' शब्द का प्रयोग किया। खड़ी बोली **आकार बहुला** है।

- मूल कौरवी में लोककथा, गीत, पहेली, गीत-नाटक आदि लोक साहित्य उपलब्ध है।

#### ब्रजभाषा

- ब्रजभाषा का विकास **शौरसेनी** अपभ्रंश के मध्यवर्ती रूप से हुआ है।

- इसका मुख्य केन्द्र **मथुरा** है। अन्य क्षेत्रों; जैसे- आगरा, अलीगढ़, धौलपुर, मैनपुरी, एटा, बदायूँ, बरेली तथा उनके आस-पास के क्षेत्रों में भी यह बोली जाती है।

- ब्रजभाषा साहित्य और लोक साहित्य दोनों दृष्टियों से बहुत सम्पन्न है। यह **कृष्ण भक्ति काव्य** की एकमात्र भाषा है।

- ब्रजभाषा की उत्पत्ति शौरसेनी अपभ्रंश से हुई है।

भक्तिकाल तथा रीतिकाल दोनों में रचनाएँ मुख्यतः ब्रजभाषा में ही हुई हैं।

- सम्पूर्ण रीतिकालीन साहित्य **ब्रजभाषा** में लिखा गया है। साहित्यिक दृष्टि से यह हिन्दी भाषा की सर्वाधिक महत्वपूर्ण बोली है।

- ब्रजभाषा तथा ब्रजबुलि दो अलग-अलग भाषाएँ हैं। ब्रजबुलि का प्रयोग मिथिला, बंगाल, असम तथा उड़ीसा (ओडिशा) के कृष्ण भक्त रचनाएँ करने के लिए करते थे। ब्रजबुलि को 'पुरानी बांग्ला' के नाम से भी जाना जाता है।

- साहित्यिक महत्व के कारण ही इसे ब्रजबोली नहीं, ब्रजभाषा कहा जाता है। सूरदास, नन्ददास, रहीम, रसखान, बिहारी, मतिराम, भूषण, देव, भारतेन्दु हरिश्चन्द्र, जगन्नाथ दास (रत्नाकर) इत्यादि ब्रजभाषा के अमर कवि हैं।

- तुलसीदास जी ने भी अपनी कुछ रचनाएँ ब्रजभाषा में की हैं; जैसे- कवितावली, विनयपत्रिका आदि।

- ब्रजभाषा देश के बाहर ताजुबेकिस्तान में भी बोली जाती है, जिसे 'ताजुबेकी ब्रजभाषा' कहा जाता है।

#### बाँगरू / हरियाणवी

बाँगरू या हरियाणवी का विकास शौरसेनी अपभ्रंश के पश्चिमी रूप से हुआ है।

- इसका क्षेत्र **हरियाणा** तथा **दिल्ली** का देहाती भाग है। हरियाणवी भाषा **आकार बहुला** है।

#### बुन्देली

- बुन्देली का विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। इसका क्षेत्र झाँसी, जालौन, हमीरपुर, ग्वालियर, ओरछा, सागर, नरसिंहपुर, सिवनी, होशंगाबाद तथा उनके आस-पास के क्षेत्र हैं। बुन्देली भाषा ओकार बहुला है।

- केशवदास, पद्माकर, भूषण, लालकवि, गंगाधर व्यास, जगनिक आदि प्रमुख बुन्देली कवि रहे हैं।

## कन्नौजी

- कन्नौजी का भी विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। इसके क्षेत्र इटावा, फर्रुखाबाद, शाहजहाँपुर, कानपुर, हरदोई, पीलीभीत हैं। कन्नौजी भाषा **ओकार बहुला** है।
- चिंतामणि, नीलकण्ठ, मतिराम आदि कवियों ने कन्नौजी और ब्रजभाषा में रचनाएँ लिखी।

## पूर्वी क्षेत्र में हिन्दी की तीन बोलियाँ

पूर्वी क्षेत्र के अन्तर्गत हिन्दी की निम्नलिखित तीन बोलियाँ आती हैं

### अवधी

- अवधी भाषा का उद्भव अर्द्धमागधी अपभ्रंश से हुआ है। इसका मुख्य केन्द्र **अयोध्या/ अवध** है। इसे 'कोसली' के नाम से भी जाना जाता है।
- इसके अतिरिक्त यह लखनऊ, इलाहाबाद, फतेहपुर, मिर्जापुर (अंशतः), उन्नाव, रायबरेली, सीतापुर, खीरी, फैजाबाद, गोण्डा, बस्ती, बहराइच, बाराबंकी, सुल्तानपुर, प्रतापगढ़ आदि क्षेत्रों में बोली जाती है।
- **सूफी काव्य** तथा **रामभक्ति काव्य** की रचना अवधी में हुई है। मुल्ला दाऊद (चंदायन), कुतुबन (मृगावती), मंझन (मधुमालती), जायसी (पद्मावत), तुलसीदास (रामचरितमानस), उसमान (चित्रावली), रघुनाथ दास, राम सनेही आदि इसके प्रमुख कवि थे।
- अवधी में लिखा गया प्रसिद्ध ग्रन्थ तुलसीदास द्वारा रचित 'रामचरितमानस' है। भारत के बाहर फिजी में अवधी बोलने वालों की संख्या अधिक है। अवधी की पहली रचना 'चंदायन' (1370) को माना जाता है।

### बघेली

- बघेली का उद्भव अर्द्धमागधी अपभ्रंश के ही एक क्षेत्रीय रूप हुआ है। इसके क्षेत्र रीवा सतना, शहडोल, मैहर और उसके आस-पास के क्षेत्र हैं।

### छत्तीसगढ़ी

- छत्तीसगढ़ी का उद्भव अर्द्धमागधी अपभ्रंश के दक्षिणी रूप हुआ है। इसके क्षेत्र सरगुजा, कोरबा, बिलासपुर, रायगढ़, खैरागढ़, रायपुर, दुर्ग, राजनन्दगाँव, कांकेर आदि हैं।

## राजस्थानी क्षेत्र में हिन्दी की चार बोलियाँ

राजस्थानी क्षेत्र के अन्तर्गत हिन्दी की चार बोलियाँ आती हैं

- **पश्चिमी राजस्थानी** (मारवाड़ी) का उद्भव शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। इसके क्षेत्र जोधपुर, मेवाड़, सिरोही, जैसलमेर, बीकानेर आदि हैं।
- **पूर्वी राजस्थानी** (जयपुरी या ढूंढाड़ी) इसके क्षेत्र जयपुर, अजमेर, किशनगढ़ आदि हैं।
- **उत्तरी राजस्थानी** (मेवाती) यह अलवर, गुड़गाँव, भरतपुर तथा उसके आस-पास बोली जाती है। इसकी एक मिश्रित बोली अहीरवादी है, जो गुड़गाँव, दिल्ली तथा करनाल के पश्चिमी क्षेत्रों में बोली जाती है।
- **दक्षिणी राजस्थानी** (मालवी) यह इन्दौर, उज्जैन, देवास, रतलाम, भोपाल, होशंगाबाद तथा उसके आस-पास बोली जाती है।

## पहाड़ी क्षेत्र में हिन्दी की दो बोलियाँ

पहाड़ी क्षेत्र के अन्तर्गत हिन्दी की बोलियाँ आती हैं

- **पश्चिमी पहाड़ी** जौनसार, सिरमौर, शिमला, मण्डी, चम्बा के आस-पास क्षेत्र में बोली जाती है।
- **मध्यवर्ती पहाड़ी** कुमाऊँनी तथा गढ़वाली क्रमशः कुमाऊँ, गढ़वाल (उत्तराखण्ड) क्षेत्र में बोली जाती है।

## बिहार क्षेत्र में हिन्दी की तीन बोलियाँ

बिहार क्षेत्र के अन्तर्गत हिन्दी की तीन बोलियाँ आती हैं, जो निम्नलिखित हैं

### मगही

- मगही, मागधी अपभ्रंश से विकसित हुई है। यह पटना, गया, पलामू, हजारीबाग, मुंगेर, भागलपुर और इसके आस-पास बोली जाती है।

### भोजपुरी

- भोजपुरी मागधी अपभ्रंश के पश्चिमी रूप से विकसित हुई है। इसका मुख्य केन्द्र **भोजपुर** (बिहार) है।
- इसके अन्य प्रयोग क्षेत्र बनारस, जौनपुर, मिर्जापुर, गाजीपुर, बलिया, गोरखपुर, देवरिया, आजमगढ़, बस्ती, शाहाबाद, चम्पारण, सारन आदि हैं।
- हिन्दी क्षेत्र की बोलियों में भोजपुरी बोलने वाले सर्वाधिक हैं। भोजपुरी अन्तर्राष्ट्रीय महत्त्व की बोली है। भारत के अतिरिक्त सूरीनाम, फिजी, मॉरिशस, गुयाना, त्रिनिदाद में इस बोली का प्रसार है।



• भोजपुरी में लिखित साहित्य अत्यन्त कम है। इसके रचनाकार **भिखारी ठाकुर** को **भोजपुरी का शेक्सपियर** तथा **भोजपुरी का भारतेन्दु** कहा जाता है।

• भिखारी ठाकुर के अतिरिक्त महेन्द्र मिश्रा इस बोली के मुख्य साहित्यकार हैं।

• इन्हें पूर्वी गीतों का जनक, पूर्वी गीतों का सम्राट कहा जाता है। इनकी रचना 'अपूर्व रामायण' भोजपुरी का प्रथम महाकाव्य है, इसलिए इन्हें भोजपुरी का प्रथम महाकवि भी माना जाता है। इनकी अन्य महत्वपूर्ण रचनाएँ महेन्द्र मंजरी, महेन्द्र दिवाकर आदि हैं। कजरी संग्रह, मेघनाथ वध, भोजपुरी बोली हिन्दी भाषा की वह बोली है, जिसमें **सर्वाधिक क्षेत्रीय हिन्दी** फिल्म बनती है।

### मैथिली

• मैथिली मागधी अपभ्रंश के मध्यवर्ती रूप से विकसित हुई है। इसकी लिपि तिरहुता व देवनागरी है। इसका मुख्य केन्द्र **मिथिला** है। यह 8वीं अनुसूची में हिन्दी क्षेत्र की बोलियों में से एकमात्र बोली है।

• इसके अतिरिक्त यह दरभंगा, मुजफ्फरपुर, पूर्णिया, मुंगेर और इसके आस-पास के क्षेत्र में बोली जाती है। मगही तथा मैथिली लोक साहित्य की दृष्टि से बहुत सम्पन्न भाषाएँ हैं।

• मैथिली में साहित्य रचना प्राचीनकाल से होती आई है। विद्यापति (पदावली) ने मैथिली को चरमोत्कर्ष पर पहुँचाया। इसके अतिरिक्त नागार्जुन, गोविन्द दास, रणजीत लाल, हरिमोहन झा, राजकमल चौधरी 'स्वर्गंधा' मैथिली के प्रमुख साहित्यकार हैं।

## उपभाषाएँ, बोलियाँ व उनके मुख्य क्षेत्र

### 1. पश्चिमी हिंदी

| उपभाषाएँ एवं बोलियाँ    | मुख्य क्षेत्र                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| i. खड़ी बोली / कौरवी    | देहरादून, सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, दिल्ली का कुछ भाग, बिजनौर, मुरादाबाद |
| ii. ब्रजभाषा            | आगरा, मथुरा, अलीगढ़, धौलपुर, एटा, बदायूँ।                            |
| iii. बाँगरू या हरियाणवी | हरियाणा, दिल्ली का देहाती भाग।                                       |
| iv. बुन्देली            | झाँसी, जालौन, हमीरपुर, ग्वालियर, हौशंगाबाद                           |

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| V. कन्नौजी | इटवा, फर्रुखाबाद, शाहजहाँपुर, कानपुर, हरदोई, पीलीभीत। |
|------------|-------------------------------------------------------|

### 2. पूर्वी हिन्दी

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| i. अवधी         | लखनऊ, इलाहाबाद, फतेहपुर, उन्नाव, रायबरेली, सीतापुर, फैजाबाद, गोण्डा, बस्ती। |
| ii. बघेली       | रीवा सतना, शहडोल, मैहर और उसके आस-पास का क्षेत्र।                           |
| iii. छत्तीसगढ़ी | सरगुजा, कोरबा, बिलासपुर, रायगढ़, रायपुर, दुर्ग।                             |

### 3. राजस्थानी

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| i. मारवाड़ी (पश्चिमी राजस्थानी)           | जोधपुर, मेवाड़, सिरोही, जैसलमेर, बीकानेर                                  |
| ii. जयपुरी या ढूंढाड़ी (पूर्वी राजस्थानी) | जयपुर, अजमेर, किशनगढ़                                                     |
| iii. मेवाती (उत्तरी राजस्थानी)            | अलवर, गुड़गाँव, भरतपुर और उसके आस-पास का क्षेत्र                          |
| iv. मालवी (दक्षिणी राजस्थानी)             | इन्दौर, उज्जैन, देवास, रतलाम, भोपाल, होशंगाबाद तथा उसके आस-पास का क्षेत्र |

### 4. पहाड़ी

|             |        |
|-------------|--------|
| i. कुमाऊँनी | कुमाऊँ |
| ii. गढ़वाली | गढ़वाल |

### 5. बिहारी

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| i. मगही     | पटना, गया, पलामू, हजारीबाग, मुंगेर, भागलपुर                        |
| ii. भोजपुरी | बनारस, जौनपुर, मिर्जापुर, गाजीपुर, बलिया, गोरखपुर, देवरिया, आजमगढ़ |
| iii. मैथिली | दरभंगा, मुजफ्फरपुर, पूर्णिया, मुंगेर और इसके आस-पास का क्षेत्र     |

### -----उत्तरमाला-----

1. (b). 2. (a). 3. (d). 4. (c). 5. (d).  
6. (c) 7. (d) 8. (c) 9. (d) 10. (c)



## राजभाषा के रूप में हिन्दी का विकास

- जिस भाषा में शासन का कामकाज सम्पादित होता है, उसे **राजभाषा** कहते हैं। अशोक के समय में **पालि** राजभाषा थी।
- राजस्थान में ग्यारहवीं से पन्द्रहवीं शताब्दी के मध्य पुरालेखों से पता चलता है कि उस समय हिन्दी मिश्रित संस्कृत राजभाषा थी।
- मुहम्मद गौरी से लेकर अकबर तक हिन्दी राजभाषा थी। अकबर के शासनकाल में मन्त्री टोडरमल के आदेश से फ़ारसी राजभाषा घोषित की गई।
- ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने 1833 ई. तक फ़ारसी को राजभाषा बनाए रखा।
- ब्रिटिश शासन में **लॉर्ड मैकाले** के प्रयास से **अंग्रेज़ी** राजभाषा के पद पर सुशोभित हुई।
- राष्ट्रीय चेतना के विकास के साथ ही **हिन्दी** को राजभाषा और राष्ट्रभाषा बनाने की अत्यधिक माँग उठी।
- हिन्दी को राजभाषा बनाने का विचार सर्वप्रथम **बंगाल** में उद्भूत हुआ।
- भारतवर्ष के लिए हिन्दी भाषा का नाम सबसे पहले पं. मदनमोहन मालवीय सुझाया।
- **पं. मदनमोहन मालवीय** के सतत प्रयत्नों से वर्ष 1901 में संयुक्त प्रान्त की ? कचहरी की भाषा के रूप में हिन्दी को उर्दू के समान अधिकार मिला।
- संविधान सभा में हिन्दी को राजभाषा बनाने का प्रस्ताव **गोपाल स्वामी आर्यंगर** ने प्रस्तुत किया।
- भारतीय संविधान में हिन्दी को राजभाषा के रूप में **14 सितम्बर, 1949** को मान्यता प्रदान की गई। इसलिए 14 सितम्बर को हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार, संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी है। संविधान के अनुच्छेद 344 में राजभाषा सम्बन्धी आयोग और संसद की समिति का उल्लेख है।
- संविधान के अनुच्छेद 344(1) के अनुसार, राष्ट्रपति ने 7 जून, 1955 को **राजभाषा आयोग** के गठन का आदेश जारी किया।
- संविधान के अनुच्छेद 344 (4) के अनुसार, राजभाषा आयोग की सिफारिशों की जाँच के लिए 30 सदस्यों की

एक समिति गठित की गई, जिसमें लोकसभा के 20 तथा राज्यसभा के 10 सदस्य थे।

- राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष **बाल गंगाधर खरे** थे। आयोग की प्रथम बैठक 15 जुलाई, 1955 को हुई थी।
  - संविधान का अनुच्छेद 345 राज्य में प्रयुक्त होने वाली भाषाओं में किसी एक या अनेक या हिन्दी को शासकीय प्रयोजनों के लिए अंगीकृत करने से सम्बन्धित है।
  - संविधान के अनुच्छेद 346 के अनुसार, एक राज्य तथा दूसरे राज्य के मध्य तथा राज्य व संघ के मध्य संचार की भाषा वही होगी, जो उस समय संघ की राजभाषा होगी।
  - संविधान के अनुच्छेद 347 में किसी राज्य की जनसंख्या को किसी भाग द्वारा बोली जाने वाली भाषा के सम्बन्ध में विशेष उपबन्ध उल्लिखित हैं।
  - संविधान के अनुच्छेद 348 में उच्चतम न्यायालय, उच्च न्यायालयों में और अधिनियमों, विधेयकों आदि के लिए प्रयोग की जाने वाली भाषा का उल्लेख है।
  - संविधान के अनुच्छेद 349 में भाषा सम्बन्धी विधियों को अधिनियम करने के लिए विशेष प्रक्रिया का उल्लेख है।
  - संविधान के अनुच्छेद 350 में शिकायतों को दूर करने के लिए अभ्यावेदन में प्रयोग की जाने वाली भाषा का उल्लेख है।
  - संविधान के अनुच्छेद 350 (क) में प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा की तथा अनुच्छेद 350 (ख) अल्पसंख्यक वर्ग का उल्लेख है।
  - संविधान की अष्टम सूची [अनुच्छेद 344 (1) सम्मिलित हैं। और 351] में 22 भाषाएँ
- ### आठवीं सूची में सम्मिलित 22 भाषाएँ
- आरम्भ में 14 भाषाओं को आठवीं अनुसूची में सम्मिलित किया गया, जो निम्न हैं
- (1) असमिया (2) बांग्ला (3) गुजराती (4) हिन्दी (5) कन्नड़ (6) कश्मीरी
- (7) मलयालम (8) मराठी (9) उड़िया (10) पंजाबी (11) संस्कृत (12) तमिल (13) तेलुगू (14) उर्दू
- **21 वें संशोधन** के अन्तर्गत वर्ष 1967 में सिन्धी भाषा (15) को सम्मिलित किया गया।

- **71 वें संशोधन** के अन्तर्गत वर्ष 1992 में कोंकणी (16), मणिपुरी (17) तथा नेपाली (18) भाषाओं को सम्मिलित किया गया।
- **92वें संशोधन** के अन्तर्गत वर्ष 2003 में बोडो (19 ), डोगरी (20), मैथिली ( 21 ) तथा संथाली (22) भाषाओं को सम्मिलित किया गया।
- संविधान के अनुच्छेद 351 में हिन्दी भाषा के विकास के लिए निर्देशों का उल्लेख है।
- भारत की राजभाषा हिन्दी एवं अंग्रेज़ी दोनों हैं, क्योंकि संविधान के अनुच्छेद 120 की धारा 1 भाग 17 के अनुसार, अनुच्छेद 348 के उपबन्धों के अधीन संसद का कार्य हिन्दी या अंग्रेज़ी में किया जाता है। संविधान में आश्वासन दिया गया था कि वर्ष 1965 से सारा कामकाज हिन्दी में होगा, परन्तु सरकारी नीतियों के कारण ऐसा न हो सका।
- वर्ष 1963 और वर्ष 1967 में राजभाषा अधिनियम द्वारा हिन्दी के साथ ही अंग्रेज़ी को सदा के लिए राजभाषा बना दिया गया।

#### राजभाषा के विकास से सम्बन्धित संस्थाएँ

| संस्था का नाम                                                                                     | स्थापना वर्ष |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| प्रकाशन विभाग (सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय के अधीन )                                              | वर्ष 1944    |
| फिल्म प्रभाग (सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय के अधीन), नई दिल्ली                                     | वर्ष 1948    |
| साहित्य अकादमी, नई दिल्ली                                                                         | वर्ष 1954    |
| पत्र सूचना कार्यालय (सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय के अधीन ) नई दिल्ली                              | वर्ष 1956    |
| आकाशवाणी (सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय के अधीन ), नई दिल्ली                                        | वर्ष 1957    |
| नेशनल बुक ट्रस्ट, नई दिल्ली                                                                       | वर्ष 1957    |
| केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, दिल्ली                                                                 | वर्ष 1960    |
| वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली                                                     | वर्ष 1961    |
| राजभाषा विधायी आयोग (गृह मन्त्रालय के अधीन ), नई दिल्ली                                           | वर्ष 1965-75 |
| केन्द्रीय अनुवाद ब्यूरो (गृह मन्त्रालय के अधीन ) ( देश में अनुवाद की सबसे बड़ी संस्था), नई दिल्ली | वर्ष 1971    |

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| राजभाषा विभाग (गृह मन्त्रालय के अधीन), नई दिल्ली           | वर्ष 1975 |
| राजभाषा विधायी आयोग (कानून मन्त्रालय के अधीन )             | वर्ष 1975 |
| दूरदर्शन (सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय के अधीन ), नई दिल्ली | वर्ष 1976 |

#### भारतीय हिन्दी परिषद्

- भारतीय हिन्दी परिषद् की स्थापना इलाहाबाद विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग तत्कालीन अध्यक्ष डॉ. धीरेन्द्र वर्मा की अध्यक्षता में हुई। उन्होंने वर्ष 1942 में इस संस्था की नींव रखी थी। इसकी स्थापना हिन्दी के प्राध्यापकों, साहित्यकारों और मर्मज्ञों को एक मंच पर लाने के उद्देश्य से हुई थी।
- भाषा के सर्वांगीण मानकीकरण को सबसे पहले इलाहाबाद विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग ने ही उठाया था।
- भारतीय हिन्दी परिषद् के मुख्य सदस्य थे - डॉ. हरदेव बाहरी, डॉ. ब्रजेश्वर शर्मा, डॉ. माता प्रसाद गुप्त आदि।
- इनमें धीरेन्द्र वर्मा ने 'देवनागरी लिपि चिह्नों में एकरूपता, हरदेव बाहरी ने 'वर्ण विन्यास की समस्या', ब्रजेश्वर शर्मा ने 'हिन्दी व्याकरण' तथा माता प्रसाद गुप्त ने 'हिन्दी शब्द-भंडार' का स्थिरीकरण विषय पर अपने प्रतिवेदन प्रस्तुत किए।

#### केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय

- केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय की स्थापना 1 मार्च, 1960 को हुई।
- इसके कार्यों में हिन्दी भाषा के कोशों का संकलन करना और उसका प्रकाशन करना, देवनागरी लिपि एवं हिन्दी वर्तनी का मानकीकरण करना है।
- केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय ने लिपि के मानकीकरण पर अधिक ध्यान दिया और 'देवनागरी लिपि तथा हिन्दी वर्तनी का मानकीकरण' (1983) का प्रकाशन किया।

#### हिन्दी भाषा की लिपि : देवनागरी

- प्रत्येक भाषा की अपनी एक लिपि होती है, जिसमें उस भाषा को लिखा जाता है। लिपि का आधार लिखित संकेत होते हैं। लिपि दृष्टिगोचर होती है।
- हिन्दी की लिपि 'देवनागरी', अंग्रेज़ी की 'रोमन', उर्दू की 'फ़ारसी' तथा पंजाबी की 'गुरुमुखी' है। भारत की प्राचीन

लिपियों में सिन्धु घाटी की लिपि, खरोष्ठी लिपि और ब्राह्मी लिपि प्रसिद्ध हैं। सिन्धु घाटी की लिपि चित्राक्षर तथा कुछ ध्वन्याक्षर थी। देवनागरी लिपि का आविष्कार **ब्राह्मी लिपि** से हुआ।

• देवनागरी लिपि का **सर्वप्रथम प्रयोग गुजरात के राजा जयभट्ट शिलालेख** में हुआ।

• गुजरात में सर्वप्रथम प्रचलित होने से वहाँ के पण्डित वर्ग अर्थात् नागर ब्राह्मणों के नाम से इसे **नागरी** कहा गया।

• यह लिपि हिन्दी प्रदेश के अतिरिक्त महाराष्ट्र व नेपाल में प्रचलित है।

• देवभाषा संस्कृत में इसका प्रयोग होने से इसके साथ 'देव' शब्द जुड़ गया। देवताओं की उपासना के लिए जो संकेत बनाए जाते थे, उन्हें देवनागर कहते थे। वे संकेत लिपि के समान थे, वही से इसे '**देवनागरी**' कहा जाने लगा।

• देवनागरी लिपि बायीं ओर से दायीं ओर लिखी जाती है, जबकि फ़ारसी लिपि (उर्दू, अरबी भाषा की लिपि) दायीं से बायीं ओर लिखी जाती है।

• देवनागरी अक्षरात्मक लिपि है, जबकि रोमन लिपि वर्णात्मक लिपि है।

### देवनागरी लिपि में किए गए सुधार

• सर्वप्रथम **महादेव गोविन्द रानाडे** ने लिपि सुधार समिति का गठन किया।

• **काका कालेलकर** ने 'अ' की बारहखड़ी का सुझाव दिया तथा स्वर ध्वनियों की संख्या को कम कर दिया गया; जैसे- अ, आ, इ, ए, ओ, औ, औ, औ।

• डॉ. श्यामसुन्दर दास ने पंचमाक्षर के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करने का सुझाव दिया, जैसे- हिन्दी-हिंदी, कण्ठ-कंठ।

• श्रीनिवास का सुझाव था कि महाप्राण ध्वनियों के स्थान पर अल्पप्राण ध्वनियाँ सम्मिलित कर उनके नीचे कोई चिह्न लगाकर प्रयोग किया जाए।

• हिन्दी साहित्य सम्मेलन प्रयाग (5 अक्टूबर, 1941) ने लिपि सुधार हेतु एक बैठक की, जिसमें मात्राओं को उच्चारण क्रम में लगाने तथा छोटी 'इ' की मात्रा को व्यंजन के आगे लगाने का सुझाव प्रस्तुत किया।

• वर्ष 1947 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गठित समिति की अध्यक्षता नरेन्द्र देव ने की, जिसमें निम्न सुझाव प्रस्तुत किए गए

- 'अ' की बारहखड़ी भ्रामक है।
- मात्राएँ यथास्थान रहें, परन्तु उन्हें थोड़ा दाहिनी ओर लिखा जाए।
- पंचमाक्षर के स्थान पर अनुस्वार () से काम चलाया जाए।
- दो प्रकार से लिखे जाने वाले अक्षरों में निम्न अक्षरों को स्वीकार किया जाए-अ, झ, ध, भ, ल
- संयुक्त वर्णों क्ष, त्र, ज्ञ, श्र को वर्णमाला में स्थान दिया जाए।

उपर्युक्त सुझावों में कुछ परिवर्तन कर इन्हें स्वीकार कर लिया गया है। समय-समय पर इसमें सुधार होते रहे हैं। फ़ारसी की क़, ख़, ग़, ज़, फ़ ध्वनियाँ भी सम्मिलित कर ली गई हैं तथा कुछ अंग्रेज़ी के शब्दों को भी सम्मिलित किया गया है।

### देवनागरी लिपि का मानकीकरण

देवनागरी लिपि विश्व की अन्य लिपियों की तुलना में वैज्ञानिक है। किसी भी लिपि के आदर्श होने के लिए निम्नलिखित शर्तें होनी अनिवार्य हैं

• वह लिपि दुनिया की किसी भी भाषा को अन्तरित करने की क्षमता रखती हो।

• प्रत्येक ध्वनि के लिए स्वतन्त्र वर्ण प्रतीक हो। किसी वर्ण प्रतीक से एक से अधिक ध्वनि उच्चरित न हो।

• शब्दों को लेकर लिपि अर्थभेद न हो।

• उस लिपि में भ्रमण्डल की लिपि होने की अर्हता हो।

उक्त तथ्यों के आधार पर देवनागरी लिपि में इस प्रकार की जटिलताएँ बहुत कम हैं। भारत सरकार के शिक्षा मन्त्रालय ने वर्ष 1961 में एक विशेषज्ञ समिति नियुक्त की, जिसने अप्रैल, 1962 में हिन्दी के वर्तनी सम्बन्धी निम्नलिखित नियम दिए

• शिरोरेखा के प्रयोग को अनिवार्य कर देना चाहिए। इससे वर्णों के बीच भेद किया जा सकेगा। शिरोरेखा के अभाव में ध-घ, ख-व, र-व, म-भ का अन्तर स्पष्ट नहीं हो पाता।



- ध्वनियों के उच्चारण में एकरूपता अति आवश्यक है। इस लिपि के वर्णों की द्विरूपता को समाप्त कर देना चाहिए; जैसे- अ, श्र, राण, झफ, ल, क्त, तत्र आदि।
- संयुक्त वर्णों का प्रयोग संयोग, लेखन व उच्चारण लाघवता व तीव्रता को दर्शाता है। इसे भी बनाए रखा जाए; जैसे- क्ष, त्र, ज्ञ।
- वर्णों को संयुक्त करने की प्रक्रिया चाहे आस-पास हो या ऊपर-नीचे दोनों ही स्थितियों में वैज्ञानिक है; जैसे- मिट्टी मिट्टी, लट्टू-लट्टू
- 'र' ध्वनि के चारों प्रयोग वस्तुतः अलग-अलग न होकर 'र' के कोणीय परिवर्तन मात्र हैं। इनका प्रयोग हूबहू किया जाए। 'र' का चौथा प्रयोग (ऱ) मूर्धन्य वर्णों में किया जाता है। राष्ट्र, ट्रक, ड्रम, टुण्ड्रा आदि।
- संज्ञा शब्दों के अन्त में 'ई' का प्रयोग होना चाहिए 'यी' का नहीं; जैसे- भलाई, पिटाई, कमाई, पढ़ाई आदि।
- नासिक ध्वनियों एवं उनमें प्रयुक्त वर्ण प्रतीकों के संयोग को लेकर यदि सजग रहा जाए तो इनमें से किसी प्रयुक्त को हटाने की आवश्यकता नहीं है। ये सभी प्रतीक एक-दूसरे से अलग व अर्थभेदक हैं। नासिक वर्णों को अनुस्वार तथा अनुनासिक में बाँटा जाता है। अनुस्वार ध्वनियों के उच्चारण में नाक की भूमिका होती है, जबकि अनुनासिक ध्वनियों के उच्चारण में नाक व मुख दोनों का सहयोग होता है।
- अनुस्वार ध्वनियों के उच्चारण में बिन्दी या बिन्दु के प्रतीक का उपयोग होता है तथा अनुनासिक ध्वनियों के लिए अर्द्धचन्द्र बिन्दु (ँ) का प्रयोग होता है।
- अनुस्वार ध्वनियाँ प्रत्येक वर्ण के पंचमाक्षरों के रूप में ही जानी जाती हैं, जबकि अनुनासिक ध्वनियाँ अलग-अलग होती हैं। अनुस्वार ध्वनियों या पंचमाक्षरों के लिए प्रतिस्थापक प्रतीक बिन्दी या बिन्दु के अतिरिक्त कही-कही अर्द्धपंचमाक्षर का प्रयोग भ्रम का कारण हो सकता है, परन्तु यह प्रयोग वैज्ञानिक है।

### हिन्दी का अन्तर्राष्ट्रीय स्वरूप

- हिन्दी विश्व की महान् भाषाओं में से एक है। जनसंख्या की दृष्टि से चीनी और अंग्रेज़ी के बाद संसार में हिन्दी बोलने वालों की संख्या सर्वाधिक है।
- प्रत्येक वर्ष 10 जनवरी को विश्व हिन्दी दिवस मनाया जाता है।

- सोवियत संघ, अमेरिका, जापान, इंग्लैण्ड, पोलैण्ड, चेकोस्लोवाकिया, रूमानिया, फ्रांस, अफ्रीका इत्यादि देशों में अन्य भाषा के रूप में हिन्दी अध्यापन के प्रति रुचि बढ़ रही है।
- फिज़ी, मॉरिशस, नेपाल, सूरीनाम, त्रिनिदाद म्यांमार आदि देशों में हिन्दी की अनेक पत्रिकाएँ प्रकाशित हो रही हैं। म्यांमार में ब्रह्मदेश नामक पत्रिका विगत कई वर्षों से प्रकाशित हो रही है। फिज़ी सरकार का सूचना 'शंख' नामक पत्रिका का प्रकाशन कर रहा है।
- मॉरिशस के अभिमन्यु अनन्त ने चौदह उपन्यास और लगभग दो सौ कहानियों की रचना की है। इनके उपन्यासों में लाल पसीना (1977) सर्वश्रेष्ठ है। अभिमन्यु अनन्त को मॉरिशस का प्रेमचन्द कहा जाता है।
- सवेरा (वर्ष 1976), धरती मेरी माता (वर्ष 1978), करवट (वर्ष 1979) आदि उपन्यास और इन्सान जाग उठा (वर्ष 1959) फिज़ी में जोगिन्दर सिंह कम्बल को फिज़ी का प्रेमचन्द कहा जाता है। इन्होंने देखो वे दीप (वर्ष 1960), आजादी की किरणें (वर्ष 1970), हीर रौझा (वर्ष 1971) आदि श्रेष्ठ नाटकों की रचना की है।

### विश्व हिन्दी सम्मेलन

- विश्व हिन्दी सम्मेलन हिन्दी भाषा का सबसे बड़ा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन है जिसमें विश्व भर के हिन्दी विद्वान्, साहित्यकार, पत्रकार, भाषा विज्ञानी, विषय विशेषज्ञ तथा साहित्य प्रेमी जुटते हैं। विश्व हिन्दी सम्मेलन का उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) की भाषाओं में हिन्दी को स्थान दिलाना और हिन्दी का प्रचार-प्रसार करना है। • अब तक निम्नलिखित सम्मेलन सम्पन्न हुए हैं

| क्रम    | दिनांक              | आयोजन स्थल                 |
|---------|---------------------|----------------------------|
| पहला    | 10-14 जनवरी, 1975   | नागपुर (भारत)              |
| दूसरा   | 28-30 अगस्त, 1976   | पोर्ट लुई (मॉरिशस)         |
| तीसरा   | 28-30 अक्टूबर, 1983 | नई दिल्ली (भारत)           |
| चौथा    | 02-04 दिसम्बर, 1993 | पोर्ट लुई (मॉरिशस)         |
| पाँचवाँ | 04-08 अप्रैल, 1996  | पोर्ट ऑफ स्पेन (त्रिनिदाद) |



|        |                        |                                 |
|--------|------------------------|---------------------------------|
| छठा    | 14-18 सितम्बर,<br>1999 | लन्दन (ब्रिटेन)                 |
| सातवाँ | 05-09 जून, 2003        | पारामारिबो<br>(सूरीनाम)         |
| आठवाँ  | 13-15 जुलाई,<br>2007   | न्यूयॉर्क (अमेरिका)             |
| नौवा   | 22-24 सितम्बर,<br>2012 | जोहान्सबर्ग (दक्षिण<br>अफ्रीका) |

|           |                        |                              |
|-----------|------------------------|------------------------------|
| दसवाँ     | 10-12 सितम्बर,<br>2015 | भोपाल (भारत)                 |
| ग्यारहवाँ | 18-20 अगस्त<br>2018    | पोर्ट लुइस<br>(मॉरिशस)       |
| बारहवा    | 2021 (प्रस्तावित)      | देवास, मध्य प्रदेश<br>(भारत) |

### ----- वस्तुनिष्ठ प्रश्नावली -----

1. हिन्दी के उद्भव का सही क्रम है।

- (a) पालि, प्राकृत, अपभ्रंश, अवहट्ट
- (b) प्राकृत, पालि, अवहट्ट, अपभ्रंश
- (c) अपभ्रंश, प्राकृत, अवहट्ट, पालि
- (d) अवहट्ट, प्राकृत, पालि, अपभ्रंश

2. अपभ्रंश को 'पुरानी हिन्दी' किसने कहा है?

- (a) ग्रियर्सन
- (b) श्यामसुन्दर दास
- (c) चन्द्रधर शर्मा 'गुलेरी'
- (d) भारतेन्दु

3. साहित्यिक अपभ्रंश को पुरानी हिन्दी किसने कहा था?

(UGC Net/JRF-2010)

- (a) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
- (b) हजारी प्रसाद द्विवेदी
- (c) शिवसिंह सेंगर
- (d) राहुल सांकृत्यायन

4. अपभ्रंश की उत्तरकालीन अवस्था का नाम है

- (a) पालि
- (b) प्राकृत
- (c) संस्कृत
- (d) अवहट्ट

5. शौरसेनी अपभ्रंश से किस उपभाषा का विकास हुआ?

- (a) बिहारी
- (b) राजस्थानी
- (c) बांग्ला
- (d) पंजाबी

6. अपभ्रंश और पुरानी हिन्दी के मध्य का समय कहा जाता है।

- (a) उत्कर्ष का
- (b) अवसान काल
- (c) संक्रान्ति काल
- (d) प्राकृत काल

7. चन्द्रधर शर्मा 'गुलेरी' ने किसको पुरानी हिन्दी का प्रथम कवि माना है?

EST. 2021

(TGT परीक्षा 2003)

- (a) सरहपाद
- (b) स्वयंभू
- (c) राजामुंज
- (d) पुष्पदन्त

8. अपभ्रंश को 'प्राकृताभास' हिन्दी किसने कहा है?

- (a) चन्द्रधर शर्मा 'गुलेरी'
- (b) राहुल सांकृत्यायन
- (c) रामचन्द्र शुक्ल
- (d) हजारीप्रसाद द्विवेदी

9. 'पंजाबी' का विकास अपभ्रंश के किस रूप से हुआ है?

- (a) महाराष्ट्री
- (b) मागधी
- (c) ब्राह्मि
- (d) पैशाची

10. बिहारी, बांग्ला, उड़िया और असमिया भाषाओं का उद्भव किस अपभ्रंश से हुआ है?

- (a) मागधी
- (b) अर्द्धमागधी
- (c) पैशाची
- (d) शौरसेनी

11. अर्द्धमागधी अपभ्रंश से किसका विकास हुआ है?

- (a) पश्चिमी हिन्दी
- (b) पूर्वी हिन्दी
- (c) मराठी
- (d) गुजराती

12. शौरसेनी अपभ्रंश से उत्पन्न भाषाएँ हैं

- (a) ब्रजभाषा, अवधी, कुमाऊँनी और गढ़वाली
- (b) पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी और गुजराती
- (c) बिहारी, बांग्ला, उड़िया और असमिया

(d) लहदा, पंजाबी, गुजराती और मराठी

**14. सिन्धी भाषा का उद्भव हुआ है**  
(UGC Net / JRF 2013)

- (a) ब्राचड़ अपभ्रंश से
- (b) पैशाची अपभ्रंश से
- (c) मागधी अपभ्रंश से
- (d) शौरसेनी अपभ्रंश से

**15. 'दोहा' (दूहा) मूलतः किस भाषा का छन्द है?**  
(UGC Net/JRF 2015)

- (a) प्राकृत
- (b) अपभ्रंश
- (c) हिंदी
- (d) संस्कृत

**16. भारतीय आर्य भाषाओं का विकास किस भाषा से हुआ है?**  
(CGPSC Pre 2015)

- (a) मगधी
- (b) पालि
- (c) अपभ्रंश
- (d) शौरसेनी

**17. हिन्दी शब्द किस भाषा से लिया गया है? (UP सहायक अध्यापक परीक्षा 2019)**

- (a) संस्कृत
- (b) फ़ारसी
- (c) हिन्दी
- (d) अरबी

**18. मध्यकालीन अरबी तथा फ़ारसी साहित्य में भारत की भाषाओं के लिए किस शब्द का प्रयोग मिलता है?**

- (a) रेखा
- (b) दूहा
- (c) जवान - ए - हिन्दी
- (d) हिन्दी

**19. 'खालिकबारी' किसकी रचना है?**

(UGC Net/JRF 2009)

- (a) खालिक खलक
- (b) रहीम
- (c) अमीर खुसरो
- (d) अकबर

**20. निम्नलिखित में से कौन-सी द्रविड़ परिवार की भाषा है?**  
(UGC Net/JRF 2010)

- (a) उड़िय
- (b) बांग्ला
- (c) असमिया
- (d) कन्नड़

**21. खड़ी बोली हिन्दी में सर्वप्रथम रचना करने वाले कवि का नाम है**  
(TGT परीक्षा 2001)

- (a) जायसी
- (b) अमीर खुसरो
- (c) विद्यापति
- (d) भारतेन्दु

**22. शकुन्तला नाटक का खड़ी बोली में अनुवाद किसने किया?**  
(TGT परीक्षा 2004)

- (a) राजा शिवप्रसाद 'सितारे हिन्द'
- (b) राजा लक्ष्मण सिंह
- (c) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
- (d) गिरिधर दास

**23. खड़ी बोली कहाँ बोली जाती है? (UGC/JRF 2006)**

- (a) झाँसी
- (b) कानपुर
- (c) मेरठ
- (d) अलीगढ़

**24. खड़ी बोली के लिए सुनीति कुमार चटर्जी ने किस शब्द का प्रयोग किया है?**

- (a) जनपदीय हिन्दुस्तानी

- (b) वर्नाक्युलर हिन्दुस्तानी
- (c) कौरवी
- (d) रेखा

**25. खड़ी बोली का प्रयोग सबसे पहले किस पुस्तक में हुआ?**  
(UG Net/JRF 2006)

- (a) भक्तिसागर
- (b) सुखसागर
- (c) काव्यसागर
- (d) प्रेमसागर

**26. निम्नलिखित में से कौन-सा लेखक भारतेन्दु - मण्डल का नहीं है?**

(UGC Net/JRF 2015)

- (a) प्रताप नारायण मिश्र
- (b) बद्रीनारायण चौधरी 'प्रेमघन'
- (c) बालकृष्ण भट्ट
- (d) राजा लक्ष्मण सिंह

**27. महावीर प्रसाद द्विवेदी को किस वर्ष 'सरस्वती पत्रिका' के सम्पादक के रूप में नियुक्त किया गया?**

- (a) वर्ष 1900
- (b) वर्ष 1903
- (c) वर्ष 1906
- (d) वर्ष 1909

**28. नागरी प्रचारिणी सभा का स्थापना वर्ष है**

(UGC Net/JRF 2009)

- (a) वर्ष 1893
- (b) वर्ष 1857
- (c) वर्ष 1902
- (d) वर्ष 1917

**29. नागरी प्रचारिणी सभा के संस्थापकों में थे**

(UGC Net/JRF 2008)

- (a) शिवकुमार सिंह और बाबू श्यामसुन्दर दास

(b) रामचन्द्र शुक्ल और भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

(c) पं. प्रतापनारायण मिश्र और बालकृष्ण भट्ट

(d) जगन्नाथ दास रत्नाकर और शिवप्रसाद गुप्त

**30. काशीनागरी प्रचारिणी सभा के संस्थापकों में कौन नहीं है?**

(TGT परीक्षा 2004)

(a) बाबू श्यामसुन्दर दास

(b) ठा. शिवकुमार सिंह

(c) रामनारायण मिश्र

(d) रामचन्द्र शुक्ल

**31. फोर्ट विलियम कॉलेज की स्थापना कब हुई?**

(UGC Net / JRF 2014)

(a) 1801 ई.

(b) 1810 ई.

(c) 1800 ई.

(d) 1802 ई.

**32. फोर्ट विलियम कॉलेज की स्थापना कहाँ हुई?**

(a) लखनऊ

(b) हैदराबाद

(c) दिल्ली

(d) कलकत्ता

**33. हिन्दी की 'उपभाषाएँ' कितनी हैं?**

(a) तीन

(b) चार

(c) पाँच

(d) छः

**34. 'अवधी' का उद्भव किस अपभ्रंश से हुआ है?**

(UGC Net / JRF 2014)

(a) शौरसेनी

(b) पेशाची

(c) मागधी

(d) अर्द्धमागधी

**35. इनमें कौन-सी बोली पूर्वी हिन्दी की नहीं है?**

(UGC Net / JRF 2009)

(a) अवधी

(b) बिहारी

(c) बघेली

(d) छत्तीसगढ़

**36. पश्चिमी हिन्दी की बोली नहीं है**

(a) कौरवी

(b) हरियाण

(c) अवधी

(d) बुन्देली

**37. पश्चिमी हिन्दी की बोलियों की संख्या है**

(a) दो

(b) तीन

(c) चार

(d) पाँच

**38. पूर्वी हिन्दी की बोलियाँ हैं**

(a) अवधी, बघेली एवं छत्तीसगढ़ी

(b) ब्रज, अवधी और कन्नौजी

(c) भोजपुरी, बघेली, छत्तीसगढ़ी

(d) मैथिली, ब्रज और कन्नौजी

**39. भोजपुरी, मगही और मैथिली बोलियाँ किससे सम्बन्धित हैं?**

(a) पश्चिमी हिन्दी

(b) पूर्वी हिन्दी

(c) बिहारी हिन्दी

(d) राजस्थानी हिन्दी

**40. गुड़गाँव, दिल्ली तथा करनाल के पश्चिमी क्षेत्रों में बोली जाने वाली 'अहीरवाटी' का सम्बन्ध किससे है?**

(a) पूर्वी राजस्थानी

(b) पश्चिमी राजस्थानी

(c) उत्तरी राजस्थानी

(d) दक्षिणी राजस्थानी

**41. 'मैथिली' में साहित्य सृजन करने वाला रचनाकार कौन है?**

(a) विद्यापति

(b) भारतेन्दु

(c) सरहपाद

(d) अज्ञेय

**42. पूर्वी राजस्थानी का एक अन्य नाम है**

(a) मेवाती

(b) ढूंढाड़ी

(c) मारवाड़ी

(d) मालवी

**43. निम्नलिखित में से किस बोली में कृष्ण काव्य और रीतिकालीन साहित्य का सृजन हुआ?**

(a) अवधी

(b) भोजपुरी

(c) ब्रजभाषा

(d) कौरवी

**44. गोस्वामी तुलसीदास की रचना 'कवितावली' किस भाषा की रचना है?**

(UGC Net / JRF 2012)

(a) अवधी

(b) ब्रजभाषा

(c) मैथिली

(d) बुन्देली

**45. हिन्दी भाषा की कितनी विख्यात बोलियाँ हैं?**

(UPSSSC कनिष्ठ सहायक परीक्षा 2016)

(a) दस

(b) आठ

(c) पाँच

(d) चार

**46. ब्रजभाषा का विकास किस अपभ्रंश से हुआ?**

(UPSSSC कनिष्ठ सहायक परीक्षा 2016)

- (a) पैशाची
- (b) मागधी
- (c) अर्द्ध-मागधी
- (d) शौरसेनी

47. छत्तीसगढ़ किस भाषा की बोली है?

(UPSSSC कनिष्ठ सहायक परीक्षा 2016)

- (a) राजस्थानी
- (b) बिहारी
- (c) पूर्वी हिन्दी
- (d) पश्चिमी हिन्दी

48. 'खड़ी बोली' का दूसरा नाम है (KVS अध्यापक परीक्षा 2003)

- (a) मगही
- (b) कौरवी
- (c) हिन्दुस्तानी
- (d) बघेली

49. वाराणसी - गोरखपुर- आरा के मध्य कौन-सी भाषा बोली जाती है?

(UPSSSC कनिष्ठ सहायक परीक्षा 2016)

- (a) अवधी
- (b) भोजपुरी
- (c) कौरवी
- (d) मैथिल

50. बघेली किस उपभाषा की बोली है?

(उत्तराखण्ड 'समूह-ग' परीक्षा 2019)

- (a) पूर्वी हिन्दी की
- (b) पश्चिमी हिन्दी की
- (c) राजस्थानी की
- (d) बिहारी की

51. किस क्षेत्र की बोली को 'काशिका' कहा गया है?

(UGC Net/JRF 2010)

- (a) बाँसवाड़ा
- (b) आरा-भोजपुर
- (c) बनारस
- (d) मगध

52. पश्चिमी हिन्दी किस अपभ्रंश से विकसित है?

(UGC Net/JRF 2005)

- (a) प्राकृत
- (b) मागधी
- (c) शौरसेनी
- (d) अर्द्धमागधी

53. पश्चिमी हिन्दी की सर्वाधिक प्रमुख बोली इनमें से कौन-सी है?

- (a) ब्रजभाषा
- (b) खड़ी बोली
- (c) बुन्देली
- (d) बाँगरू

54. ब्रजभाषा किस अपभ्रंश से विकसित है?

- (a) शौरसेनी
- (b) मागधी
- (c) अर्द्धमागधी
- (d) पैशाची

55. 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखी गई?

- (a) ब्रज
- (b) भोजपुरी
- (c) अवधी
- (d) मागधी

56. हिन्दी भाषा की बोलियों के वर्गीकरण के आधार पर छत्तीसगढ़ी बोली है।

(TGT परीक्षा 2004)

- (a) पूर्वी हिन्दी
- (b) पश्चिमी हिन्दी
- (c) पहाड़ी हिन्दी
- (d) राजस्थानी हिन्दी

57. 'मैथिली' का विकास किस अपभ्रंश से माना जाता है?

- (a) शौरसेनी अपभ्रंश
- (b) मागधी अपभ्रंश
- (c) अर्द्धमागधी अपभ्रंश
- (d) महाराष्ट्री अपभ्रंश

58. तुलसी कृत 'विनयपत्रिका' की भाषा है

- (a) अवधी
- (b) ब्रज
- (c) कन्नौजी
- (d) कौरवी

59. इनमें से किस बोली का बिहारी हिन्दी सम्बन्ध नहीं है?

(UGC Net / JRF 2015)

- (a) अवधी
- (b) मगही
- (c) भोजपुरी
- (d) मैथिली

60. निम्नलिखित बोलियों में से कौन-सी बोली उत्तर प्रदेश में नहीं बोली जाती है?

(UGC Net/JRF 2007)

- (a) अवधी
- (b) ब्रज
- (c) खड़ी बोली
- (d) मैथिली

61. बोली किसकी इकाई है?

(MP सब-इंस्पेक्टर परीक्षा 2017)

- (a) भाषा की छोटी इकाई
- (b) अंचल की छोटी इकाई
- (c) राज्य की छोटी इकाई
- (d) देश की छोटी इकाई

62. 'विभाषा' किसे कहते हैं?

(CGPSC 2017)

- (a) खड़ीबोली हिन्दी को
- (b) हिन्दी क्षेत्र की प्रमुख बोलियों को



(c) हिन्दी क्षेत्र की शेष बोलियों को  
(d) एक छोटे से क्षेत्र में बोली जाने वाली भाषा

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**63. संविधान सभा में हिन्दी राजभाषा बनाने का प्रस्ताव किसने रखा?**

- (a) गोपाल स्वामी आर्यंगर
- (b) सरदार वल्लभ भाई पटेल
- (c) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
- (d) पं. जवाहरलाल नेहरू

**64. भारतीय संविधान में हिन्दी को मान्यता कब मिली?**

- (a) 26 जनवरी, 1950
- (b) 14 सितम्बर, 1949
- (c) 15 अगस्त, 1947
- (d) 14 सितम्बर, 1955

**65. भारतवर्ष के लिए हिन्दी भाषा का नाम सबसे पहले किसने सुझाया?**

(UPSSSC कनिष्ठ सहायक परीक्षा 2015)

- (a) राजा राममोहन राय
- (b) महात्मा गाँधी
- (c) रवीन्द्रनाथ ठाकुर
- (d) मदनमोहन मालवीय

**66. राजभाषा उस भाषा को कहते हैं जिस भाषा के द्वारा**

(MP सब-इंस्पेक्टर परीक्षा 2017)

- (a) किसी राज्य के प्रशासनिक कार्यों को सम्पन्न किया जाता है।
- (b) किसी देश के विद्यालयों के प्रशासनिक कार्यों को सम्पन्न किया जाता है
- (c) किसी देश में व्यापार किया जाता है।

(d) किसी देश की जनता द्वारा अपना विचार-विनिमय किया जाता है

**67. संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी? (DSSSB असिस्टेंट टीचर 2015)**

- (a) 343
- (b) 344
- (c) 345
- (d) 346

**68. 'वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग' की स्थापना किस वर्ष हुई?**

- (a) वर्ष 1961
- (b) वर्ष 1960
- (c) वर्ष 1965
- (d) वर्ष 1963

**69. राष्ट्रभाषा किसका प्रतिनिधित्व करती है?**

(MP सब-इंस्पेक्टर परीक्षा 2017)

- (a) राष्ट्रभाषा केवल राज्य का प्रतिनिधित्व करती है
- (b) राष्ट्रभाषा सम्पूर्ण मानव का प्रतिनिधित्व करती हैं
- (c) राष्ट्रभाषा सम्पूर्ण राष्ट्र का प्रतिनिधित्व करती है।
- (d) राष्ट्रभाषा सम्पूर्ण राष्ट्र का प्रतिनिधित्व नहीं करती है

**70. इनमें से कौन-सी भाषा संविधान की आठवी अनुसूची में सम्मिलित नहीं है?**

(UKSSSC VDO 2015)

- (a) हिन्दी
- (b) नेपाली
- (c) राजस्थानी
- (d) गुजराती

**71. भारतीय भाषाओं को भारतीय संविधान की किस अनुसूची में सम्मिलित किया गया है?**

- (a) सप्तम
- (b) अष्टम
- (c) नवम
- (d) दशम

**72. इनमें से किसको संविधान की अष्टम अनुसूची में सम्मिलित नहीं किया गया?**

- (a) डोगरी
- (b) मैथिली
- (c) ब्रज
- (d) असमिया

**73. देवनागरी लिपि की उत्पत्ति किससे हुई?**

(UGC Net/JRF 2010)

- (a) खरोष्ठी
- (b) ब्राह्मी
- (c) पैशाची
- (d) कैथी

**74. अधिकतर भारतीय भाषाओं का विकास किस लिपि से हुआ?**

- (a) शारदा लिपि
- (b) खरोष्ठी लिपि
- (c) कुटिल लिपि
- (d) ब्राह्मी लिपि

**75. हिन्दी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?**

- (a) देवनागरी
- (b) गुरुमुखी
- (c) ब्राह्मी
- (d) सौराष्ट्री

**76. देवनागरी लिपि का विकास किस प्राचीन लिपि से हुआ है?**

(CGPSC Pre 2015)

- (a) ब्राह्मी
- (b) गुरुमुखी

(c) शौरसेनी

(d) अपभ्रंश

77. 'मॉरिशस का प्रेमचन्द' किसे कहा जाता है?

(a) हरिशंकर आदेश

(b) रामदेव रघुवीर

(c) अभिमन्यु अनन्त

(d) हरिमानक

78. 'लाल पसीना' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

(a) रामदेव रघुवीर

(b) अभिमन्यु अनन्त

(c) सूर्य प्रसाद वीरे

(d) सहोदरा शिव

79. अण्डमान-निकोबार में शासन और शिक्षा की भाषा है।

(a) बंगाली

(b) निकोबारी

(c) हिन्दी

(d) अण्डमानी

80. प्रथम विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन किस वर्ष किया गया था?

(a) वर्ष 1970

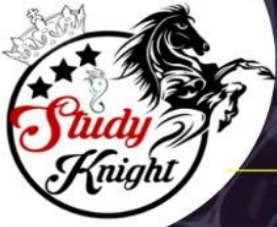
(b) वर्ष 197

(c) वर्ष 1973

(d) वर्ष 1975

-----उत्तरमाला-----

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



Study-Knight Entrance Series

*New*  
REVISED EDITION

*Your Gateway To Exam Success*

# Arithmetic

# अंकगणित

Helpful For **HPPSC Or HPRCA**

HP Police , Forest Guard, JOA IT, Clerk & All HP State Exams

*Practice Guide -*

**Bilingual**

**500+ सवाल**





## Arithmetic's Index

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| ❖ Number System.....          | 4   |
| ❖ Simplification .....        | 13  |
| ❖ Ratio and proportion .....  | 16  |
| ❖ Percentage.....             | 21  |
| ❖ Profit And Loss.....        | 26  |
| ❖ Discount .....              | 31  |
| ❖ Time And Work .....         | 36  |
| ❖ Average.....                | 48  |
| ❖ Time, Speed & Distance..... | 55  |
| ❖ Boat and Stream.....        | 64  |
| ❖ Simple Interest.....        | 68  |
| ❖ Compound Interest.....      | 76  |
| ❖ Mensuration.....            | 84  |
| ❖ Partnership.....            | 94  |
| ❖ Quadratic Equation.....     | 99  |
| ❖ Statistics .....            | 101 |
| ❖ Probability .....           | 104 |
| ❖ Trigonometry .....          | 106 |
| ❖ Mixture & Alligations.....  | 108 |
| ❖ Previous Years PYQ.....     | 110 |



## ❖ Number System

### Divisibility Rules (विभाज्यता नियम)

1 is not divisible by any number except 1 but 1 is a universal factor.

1, 1 को छोड़कर किसी भी संख्या से विभाज्य नहीं है, लेकिन 1 एक सार्वत्रिक गुणनखंड है

### Divisibility Rule of 2, 4, 8, 16

2 → Last digit should be divisible by 2.

2 → अंतिम अंक 2 से विभाज्य होना चाहिए।

4 → Last 2 digit should be divisible by 4.

4 → अंतिम 2 अंक 4 से विभाज्य होना चाहिए।

8 → Last 3 digit should be divisible by 8.

8 → अंतिम 3 अंक 8 से विभाज्य होना चाहिए।

16 → Last 4 digits should be divisible by 16

16 → अंतिम 4 अंक 16 से विभाज्य होने चाहिए।

### Divisibility Rule of 3 and 9

3 → Sum of digits should be divisible by 3.

3 → अंकों का योग 3 से विभाज्य होना चाहिए।

9 → Sum of digits should be divisible by 9.

9 → अंकों का योग 9 से विभाज्य होना चाहिए।

### Divisibility Rule of 5, 25, 125

5 → Last digit should be 0 or 5

5 → अंतिम अंक 0 या 5 होना चाहिए।

25 → last two digits should be divisible by 25.

25 → अंतिम दो अंक 25 से विभाज्य होने चाहिए।

125 → Last 3 digit should be divisible by 125.

125 → अंतिम 3 अंक 125 से विभाज्य होना चाहिए।

### Divisibility Rule of 6

6 →  $2 \times 3$  (co-prime factors) / (सह-अभाज्य गुणनखंड).

If a number is divisible by 2 & 3 both, that number will also be divisible by 6.

यदि कोई संख्या 2 और 3 दोनों से विभाज्य है, तो वह संख्या 6 से भी विभाज्य होगी।

### Divisibility Rule of 7, 11, 13

5922 Make pair of 3 digits from RHS

5922 → RHS से 3 अंकों का युग्म बनाएं

→ Add alternate pairs & take difference

→ वैकल्पिक जोड़े को जोड़ें और अंतर ज्ञात करें

→ If difference is divisible by 7, 11, 13 then

number will be divisible by 7, 11, 13 respectively.

यदि अंतर 7, 11, 13 से विभाज्य है तो संख्या क्रमशः 7, 11, 13

से विभाज्य होगी। 7✓

005922 → 922 → 5 → 917 11X

13X

7✓

6489 → 489 → 6 → 483 11X

13X

7✓

380247 → 380 → 247 → 133 11X

13X

\*ABAB → divisible by 101

$73 \times 101 = 7373$

\*ABCABC → divisible by 1001

$*687 \times 1001 = 687687$

$*7 \times 11 \times 13 = 1001$

### Divisibility Rule of 11

If the difference between the sum of the digits at odd places and sum of the digits at even places is zero or multiple of 11.

यदि विषम स्थानों के अंकों के योग और सम स्थानों के अंकों के योग के बीच का अंतर शून्य या 11 का गुणक है।

Add even place digits

Add odd place digits.

Take diff. ↓

If diff. is 0 or multiple of 11 then no. will be divisible by 11

166452 →  $1+6+5 = 12$

$6+4+2 = 12$  diff. = 0. div. by 11

7945938 →  $28 - 17 = 11$

## Divisibility Rule of 12

$$12 = 4 \times 3$$

If a number is divisible by 4 and 3 both then that number will also be divisible by 12.

यदि कोई संख्या 4 व 3 दोनों से विभाजित होती है तो वह संख्या 12 से भी विभाजित होगी।

Unit digit (UD) (इकाई अंक)

$$5 \times \text{odd U.D} = 5$$

$$5 \times \text{even} \rightarrow \text{UD} = 0$$

one zero = one pair of 5 x 2

$$875 \times 64 \rightarrow 5 \times 5 \times 5 \times 7 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

3 pair of 5 & 2

\* 3 zero at the end of product / गुणनफल के अंत में 3 शून्य

$$0 (1370)^{189} \rightarrow \text{UD} = 0$$

No. of zero at the end = 189

0, 1 की कितनी भी power हो unit digit same ही रहता है।

$$1 \rightarrow (371)^{108} \rightarrow 371 \times 371 \dots 108 \text{ times}$$

$$\text{UD} = 1$$

$$5 \rightarrow (865)^{99} 865 \times 865 \times \dots 99 \text{ time}$$

$$\text{UD} = 5 \text{ Any power of } 5 \rightarrow \text{UD} = 5$$

$$6 \rightarrow (106)^{357} 106 \times 106 \times \dots 357 \text{ times}$$

$$\text{UD} = 6$$

Any power of 0, 1, 5, 6  $\rightarrow \text{UD} = \text{same}$

$$4 \rightarrow (4)^{\text{odd}} = \text{UD} \rightarrow 4$$

$$(4)^{\text{even}} = \text{UD} \rightarrow 6$$

$$9 \rightarrow (9)^{\text{odd}} \rightarrow \text{UD} = 9$$

$$(9)^{\text{even}} \rightarrow \text{UD} = 1$$

### Rule of 2, 3, 7, 8

$$\begin{array}{cccccccccccc} 2^1 & 2^2 & 2^3 & 2^4 & 2^5 & 2^6 & 2^7 & 2^8 & 2^9 & 2^{10} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{UD} \rightarrow & 2 & 4 & 8 & 6 & 2 & 4 & 8 & 6 & 4 & 2 \end{array}$$

UD repeat after every power 4

$$\dots \text{cyclicity} = 4$$

$$\text{UD} \rightarrow 2^n = 2^{n+4}$$

$$(132)^{25} \rightarrow \frac{25}{4}, R=1 \dots (132)^1 \rightarrow \text{UD} = 2$$

$$\begin{array}{cccccccccccc} 3^1 & 3^2 & 3^3 & 3^4 & 3^5 & 3^6 & 3^7 & 3^8 & 3^9 & 3^{10} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{UD} \rightarrow & 3 & 9 & 7 & 1 & 3 & 9 & 7 & 1 & 3 & 9 \end{array}$$

$$333^{337} \rightarrow \frac{337}{4} \rightarrow 1^{334} \rightarrow 1$$

$$333^1 \rightarrow \text{UD} = 3$$

Similarly cyclicity of 7 & 8 is also 4.

इसी प्रकार 7 और 8 की चक्रीयता भी 4 होती है।

## LCM (Least Common Multiple)

### (लघुत्तम समापवर्तक)

\* The least common multiple (LCM) is defined as the smallest multiple that two or more number have in common.

\* लघुत्तम समापवर्तक (LCM) को दो या दो से अधिक संख्याओं में उभयनिष्ठ लघुत्तम गुणज के रूप में परिभाषित किया जाता है।

\* LCM of the any two numbers is the value that is completely divisible by the two given numbers.

\* किन्हीं दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक वह मान है जो दी गई दो संख्याओं से पूर्णतः विभाज्य है।

Ex. Find LCM of 36, 45.

$$36 \rightarrow 36, 72, 108, 144, 180, 216, 252$$

$$45 \rightarrow 45, 90, 135, 180, 225, 270 \dots$$

$$\text{LCM} (36, 45) \rightarrow 180 \text{ (Least common}$$

multiple of both) (दोनों का लघुत्तम समापवर्तक)

Find LCM of 24, 30, 36.

$$24 \rightarrow 2^3 \times 3^1$$

$$30 \rightarrow 2^1 \times 3^1 \times 5$$

$$36 \rightarrow 2^2 \times 3^2$$

$$\text{LCM} = 2^3 \times 3^2 \times 5^1 \text{ (Take max. power of each) /}$$

(प्रत्येक की अधिकतम घात)

$$= 8 \times 9 \times 5 = 360$$

Find LCM of 55, 66, 60.

$$55 \rightarrow 5 \times 11 \quad \text{LCM} = 2^2 \times 3 \times 5 \times 11 = 660$$

$$66 \rightarrow 2 \times 3 \times 11$$

$$60 \rightarrow 2^2 \times 3 \times 5$$

Find LCM of 13, 29, 41.

13  $\rightarrow$  LCM (prime no.)  $\rightarrow$  their product /  
उनका गुणनफल

$$29 \rightarrow \text{LCM} = 13 \times 29 \times 41$$

Find LCM of 24, 30, 36.

$$24 \rightarrow 12 \times 2, \quad \text{Let LCM} = 36$$

$$30 \rightarrow 6 \times 5, \quad 36 \times 5 \times 2 = 360$$

$$36 \rightarrow 6, 12 \text{ included}$$

in 36 so skip them

Find LCM of 55, 66, 60.

$$55 \rightarrow 11 \times 5, \quad \text{LCM} = 66 \times 5 \times 2 = 660$$

$$(66) \rightarrow$$

$$60 \rightarrow 5 \times 6 \times 2$$

Product of co-prime number = their LCM

सह-अभाज्य संख्या का गुणनफल = उनका LCM

The number which when divided by a, b, c  
leaves remainder 'r' in each case =

$$\text{LCM}(a, b, c) \times k + r$$

वह संख्या जिसे a, b, c से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में  
'r' शेष बचता है =  $\text{LCM}(a, b, c) \times k + r$

The number which when divided by a, b, c  
respectively gives remainder x, y, z such  
that वह संख्या जिसे क्रमशः a, b, c से विभाजित  
करने पर शेषफल x, y, z प्राप्त होता है

Common difference (d) / सार्व अंतर (d) =

$$a - x = b - y = c - z$$

$$\text{Number} = \text{LCM}(a, b, c)k - d$$

## HCF (Highest common factor)

(महत्तम समापवर्तक)

HCF is used to find the highest common  
factors of any two or more given  
integers.

किसी भी दो या दो से अधिक दिए गए पूर्णाकों के  
उच्चतम सामान्य गुणनखंडों को खोजने के लिए  
HCF का उपयोग किया जाता है।

In other words HCF is the largest  
positive integer that divides each of the  
given integers.

दूसरे शब्दों में HCF सबसे बड़ा धनात्मक पूर्णांक है  
जो दिए गए पूर्णाकों में से प्रत्येक को विभाजित  
करता है।

Ex. Find HCF of 40, 64.

$$40 \rightarrow (1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40)$$

$$64 \rightarrow (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64)$$

common-factors of 40, 64  $\Rightarrow$

$$[1, 2, 4, 8] \text{ HCF} = 8$$

$$40, 64 \text{ के उभयनिष्ठ गुणनखंड } [1, 2, 4, 8] \text{ HCF} = 8$$

HCF is the greatest common number  
which divides all the given numbers.

HCF वह बड़ी से बड़ी समापवर्तक संख्या है जो दो  
गई सभी संख्याओं को विभाजित करती है।

$$40 \rightarrow 8 \times 5$$

$$64 \rightarrow 8 \times 8$$

$$42 \rightarrow 6 \times 7$$

$$66 \rightarrow 6 \times 11$$

Co-prime  $\rightarrow$  HCF = 8

Co-prime no. HCF = 6

यही बचे हुए co-prime  
no. दोनों संख्याओं का  
Ratio होते हैं।

HCF निकालने के बाद जो no.  
बचते हैं उनमें कुछ भी  
common नहीं बचेगा वे आपस  
में co-prime होंगी।

40:64      42:66

5:8      7:11

HCF of two no. = H

Numbers = Hx, Hy

x, y co-prime

LCM = Hxy

Ratio of no's =

Hx : Hy

x: y

### • Factorization Method (गुणखंड विधि)

Find HCF of 168, 294, 420

168 →  $2^3 \times 3 \times 7$

294 →  $2^1 \times 3^1 \times 7^2$       HCF ⇒  $2 \times 3 \times 7 = 42$

420 →  $2^2 \times 3 \times 5 \times 7$

Take minimum power of common in all /

सभी में सामान्य की न्यूनतम घात लें

### • Difference Method (अंतर विधि)

HCF of two numbers = H, Diff. = Hx - Hy

Numbers = Hx, Hy

x, y → co-prime

= H(x - y)

HCF = diff. का factor

Diff. = H (x - y)

If (x - y) = 1

HCF = diff

HCF of 2 numbers can not be greater than their difference.

2 संख्याओं का HCF उनके अंतर से अधिक नहीं हो सकता।

48 →

Difference = 8 = HCF

56 →

HCF = Difference = 8

306      391      ∴ HCF = 17

d = 85 →  $17 \times 5$

$\begin{cases} 48 = 8 \times 6 \\ \text{Difference} = 1 \\ 56 = 8 \times 7 \end{cases}$

1518    1840

d = 322

161 x 2

23 x 7 x 2

Both numbers divisible by 23 / दोनों संख्याएँ 23 से विभाज्य हैं

Both are even number / दोनों सम संख्या हैं

: HCF =  $23 \times 2 = 46$

323, 456, 703

133 =  $19 \times 7$

19 divide all 3

: HCF = 19

1008, 1323, 1722

d = 315

3 x 21 x 5

HCF of (1008, 1323) = 63

1722 not divisible by 9 : Remove 9 from 63 /

Hence not divisible by 63 / अतः 63 से विभाज्य नहीं है।

1722 divisible by 21 / 1722 21 से विभाज्य है

: HCF (1008, 1323, 1722) = 21

### Long Division Method (लंबी विभाजन विधि)

693, 945

HCF = 63

$$\begin{array}{r} 693 \overline{) 945} \quad (1 \\ \underline{693} \phantom{00} \\ 252 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \overline{) 693} \quad (2 \\ \underline{504} \phantom{00} \\ 189 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \overline{) 252} \quad (1 \\ \underline{189} \phantom{00} \\ 63 \phantom{00} \end{array}$$

Final divisor ← 63 = HCF

1,2,1,3 → Successive Quotient क्रमिक भागफल

**Note:** If 2 or 3 numbers are even their HCF will be even. If any one number is odd their HCF can not be even.

**नोट:** यदि 2 या 3 संख्याएँ सम हो तो उनका HCF भी सम होगा। यदि कोई एक संख्या विषम है तो उनका HCF सम नहीं हो सकता।



If HCF of 2 numbers = H  $\therefore$  LCM = Hxy

Nos.  $\rightarrow$  Hx, Hy Diff = H (x-y)

x, y  $\rightarrow$  Co-Prime Sum = H (x+y)

$\therefore$  HCF is present in LCM, difference & sum of the numbers.

HCF, LCM, संख्याओं के अंतर और संख्याओं के योग में मौजूद होता है।

18, 30 HCF = 6

LCM = 90  
Diff = 12  
Sum = 48

All will be Divisible by HCF  
सभी HCF से विभाज्य होंगे

Hx  $\times$  Hy = Hxy  $\times$  H

I  $\times$  II = LCM  $\times$  HCF

$H^2 xy = H^2 xy$

I  $\times$  II = LCM  $\times$  HCF

$\rightarrow$  1st no.  $\times$  2nd no. = LCM  $\times$  HCF

'K' is the largest number which when divide a, b, c gives same remainder 'r' & quotients are x, y, z respectively

'K' सबसे बड़ी संख्या है जिसे a, b, c से विभाजित करने पर समान शेषफल 'r' और भागफल क्रमशः x, y, z हैं

$$\begin{array}{l} K \overline{) a} \left( x \right) K \overline{) b} \left( y \right) K \overline{) c} \left( z \right) \\ \underline{\phantom{K}r} \quad \underline{\phantom{K}r} \quad \underline{\phantom{K}r} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \underline{\phantom{K}r} \quad \underline{\phantom{K}r} \quad \underline{\phantom{K}r} \\ a-b \quad b-c \quad c-a \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ k(x-y) \quad k(y-z) \quad k(z-x) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} a-b \quad b-c \quad c-a \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ k(x-y) \quad k(y-z) \quad k(z-x) \\ a = kx + r, \quad b = ky + r, \quad c = kz + r \end{array}$$

$$\therefore K = \text{HCF} [a-b, b-c, c-a]$$

$$\text{LCM} \left[ \frac{a}{b}, \frac{c}{d}, \frac{e}{f} \right] \rightarrow \frac{\text{LCM}(a,c,e)}{\text{HCF}(b,d,f)}$$

$$\text{HCF} \left[ \frac{a}{b}, \frac{c}{d}, \frac{e}{f} \right] \rightarrow \frac{\text{HCF}(a,c,e)}{\text{LCM}(b,d,f)}$$

$$\text{HCF} (a^n \pm 1, a^m \pm 1) = a^{\text{HCF}(n,m)} \pm 1$$

| number<br>n | square<br>$n^2$ | cube<br>$n^3$ | square root<br>$\sqrt{n}$ |
|-------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| 1           | 1               | 1             | 1.0000                    |
| 2           | 4               | 8             | 1.4142                    |
| 3           | 9               | 27            | 1.7321                    |
| 4           | 16              | 64            | 2.0000                    |
| 5           | 25              | 125           | 2.2361                    |
| 6           | 36              | 216           | 2.4495                    |
| 7           | 49              | 343           | 2.6458                    |
| 8           | 64              | 512           | 2.8284                    |
| 9           | 81              | 729           | 3.0000                    |
| 10          | 100             | 1000          | 3.1623                    |
| 11          | 121             | 1331          | 3.3166                    |
| 12          | 144             | 1728          | 3.4641                    |
| 13          | 169             | 2197          | 3.6056                    |
| 14          | 196             | 2744          | 3.7417                    |
| 15          | 225             | 3375          | 3.8730                    |
| 16          | 256             | 4096          | 4.0000                    |
| 17          | 289             | 4913          | 4.1231                    |
| 18          | 324             | 5832          | 4.2426                    |
| 19          | 361             | 6859          | 4.3589                    |
| 20          | 400             | 8000          | 4.4721                    |
| 21          | 441             | 9261          | 4.5826                    |
| 22          | 484             | 10648         | 4.6904                    |
| 23          | 529             | 12167         | 4.7958                    |
| 24          | 576             | 13824         | 4.8990                    |
| 25          | 625             | 15625         | 5.0000                    |
| 26          | 676             | 17576         | 5.0990                    |
| 27          | 729             | 19683         | 5.1962                    |
| 28          | 784             | 21952         | 5.2915                    |
| 29          | 841             | 24389         | 5.3852                    |
| 30          | 900             | 27000         | 5.4772                    |
| 31          | 961             | 29791         | 5.5678                    |
| 32          | 1024            | 32768         | 5.6569                    |
| 33          | 1089            | 35937         | 5.7446                    |
| 34          | 1156            | 39304         | 5.8310                    |
| 35          | 1225            | 42875         | 5.9161                    |
| 36          | 1296            | 46656         | 6.0000                    |
| 37          | 1369            | 50653         | 6.0828                    |
| 38          | 1444            | 54872         | 6.1644                    |
| 39          | 1521            | 59319         | 6.2450                    |
| 40          | 1600            | 64000         | 6.3246                    |

1. Find the remainder when  $73 \times 75 \times 78 \times 57 \times 197 \times 37$  is divided by 34

जब  $73 \times 75 \times 78 \times 57 \times 197 \times 37$  को 34 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 32
- (b) 30
- (c) 15
- (d) 28

2. Find the remainder when  $67^{99}$  is divided by 7.

जब  $67^{99}$  को 7 से विभाजित किया जाए तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 1
- (d) 2

3. Let  $N = 1421 \times 1423 \times 1425$ .

What is the remainder when N is divided by 12?

मान लीजिए  $N = 1421 \times 1423 \times 1425$ .

जब N को 12 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल क्या होता है?

- (a) 0
- (b) 9
- (c) 3
- (d) 6

4. Three numbers are in ratio 1: 2: 3 and HCF is 12. The numbers are:

तीन संख्याएँ 1:2:3 के अनुपात में हैं और HCF 12 है। संख्याएँ हैं:

- (a) 12, 24, 36
- (b) 11, 22, 33
- (c) 12, 24, 32
- (c) 5, 10, 15

5. What is the least number of soldiers that can be drawn up in troops of 12, 15, 18 and 20 soldiers and also in form of a solid square? सैनिकों की न्यूनतम संख्या क्या है जिन्हें 12, 15, 18 और 20 सैनिकों की टुकड़ियों में और एक ठोस वर्ग के रूप में भी तैयार किया जा सकता है?

- (a) 900
- (b) 400
- (c) 1600
- (d) 2500

6. Find the least number which will leaves remainder 5 when divided by 8, 12, 16 and 20.

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 8, 12, 16 और 20 से विभाजित करने पर शेषफल 5 बचे।

- (a) 240
- (b) 245
- (c) 265
- (d) 235

7.  $7^{6n} - 6^{6n}$ , where n is an integer  $> 0$ , is divisible by  $7^{6n} - 6^{6n}$ , जहां n एक पूर्णांक  $> 0$  है, से विभाज्य है

- (a) 13
- (b) 127
- (c) 559
- (d) All of these

8. After the division of a number successively by 3, 4 and 7, the remainder obtained is 2, 1 and 4

respectively. What will be remainder if 84 divide the same number?

किसी संख्या को क्रमिक रूप से 3, 4 तथा 7 से भाग देने पर शेषफल क्रमशः 2, 1 तथा 4 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 84 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 80
- (b) 75
- (c) 42
- (d) 53

9. Find the remainder when  $2^{256}$  is divided by 17.

$2^{256}$  को 17 से विभाजित किया जाए तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 16
- (c) 14
- (d) None of these

10. Find the remainder when  $4^{96}$  is divided by 6.

जब  $4^{96}$  को 6 से विभाजित किया जाए तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

11. What is the sum of all two-digit numbers that gives a remainder of 3 when they are divided by 7?

उन सभी दो अंकों की संख्याओं का योग क्या है जिन्हें 7 से विभाजित करने पर 3 शेष बचता है?

- (a) 666

(b) 676

(c) 683

(d) 777

12. The remainder, when  $(15^{23} + 23^{23})$  is divided by 19, is जब  $(15^{23} + 23^{23})$  को 19 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल होता है

(a) 4

(b) 15

(c) 0

(d) 18

13. A heap of pebbles when made up into group of 32, 40, 72, leaves the remainder 10, 18 and 50 respectively. Find least number of pebbles in the heaps. कंकड़ों के एक ढेर को जब 32, 40, 72 के समूह में बनाया जाता है, तो शेषफल क्रमशः 10, 18 और 50 बचता है। ढेर में कम से कम कंकड़ हूँदें।

(a) 1440

(b) 1420

(c) 1418

(d) 1422

14. The sum of two numbers is 684 and their HCF is 57. Find all possible pairs of such numbers.

दो संख्याओं का योग 684 है और उनका HCF 57 है। ऐसी संख्याओं के सभी संभावित जोड़े ज्ञात कीजिए।

(a) (57, 627) (285, 399)

(b) (37, 575) (270, 390)

(c) (45, 495) (30, 330)

(d) (45, 575) (280, 890)

15. Two numbers are in the ratio 3: 4. If their LCM is 240, the smaller of two number is

दो संख्याएं 3:4 के अनुपात में हैं। यदि उनका एलसीएम 240 है, तो दो संख्याओं में से छोटी संख्या कौन सी है?

(a) 100

(b) 80

(c) 60

(d) 50

16. The HCF of two numbers, each having three digits, is 17 and their LCM is 714. The sum of the numbers will be:

तीन अंकों वाली दो संख्याओं का HCF 17 है और उनका LCM 714 है। संख्याओं का योग होगा:

(a) 289

(b) 391

(c) 221

(d) 731

17. The greatest number, which when subtracted from 5834, gives a number exactly divisible by each of 20, 28, 32, 35 is.

वह सबसे बड़ी संख्या है, जिसे 5834 में से घटाने पर 20, 28, 32, 35 में से प्रत्येक से पूर्णतः विभाज्य संख्या प्राप्त होती है।

(a) 1120

(b) 4714

(c) 5200

(d) 5600

18. Which among  $2\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{3}$ ,  $4\frac{1}{4}$ ,  $6\frac{1}{6}$  and  $12\frac{1}{12}$  is largest? इनमें से कौन सा सबसे बड़ा है?

(a)  $2\frac{1}{2}$

(b)  $3\frac{1}{3}$

(c)  $4\frac{1}{4}$

(d)  $12\frac{1}{12}$

19. LCM of two numbers is 936. If their HCF is 4 and one of the numbers is 72, the other is.

दो संख्याओं का एलसीएम 936 है। यदि उनका एचसीएफ 4 है और एक संख्या 72 है, तो दूसरी संख्या है।

(a) 42

(b) 52

(c) 62

(d) None of these

20. The rightmost non-zero digit of the number  $30^{2720}$  is. संख्या का सबसे दाहिना गैर-शून्य अंक  $30^{2720}$  है।

(a) 1

(b) 3

(c) 7

(d) 9

21. When we reverse the digits of the number 13, the increases by 18. How many other two-digit numbers increases by 18 when their digits are reversed?



जब हम संख्या 13 के अंकों को उलट देते हैं, तो संख्या में 18 की वृद्धि हो जाती है। अन्य कितनी दो अंकों वाली संख्याओं के अंकों को उलटने पर 18 की वृद्धि हो जाती है?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

22. The sum of four consecutive two-digit odd numbers, when divided by 10, become a perfect square. Which of the following can possibly be one of these four numbers?

चार लगातार दो अंकों की विषम संख्याओं का योग, जब 10 से विभाजित किया जाता है, तो एक पूर्ण वर्ग बन जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा संभवतः इन चार संख्याओं में से एक हो सकता है?

- (a) 21
- (b) 25
- (c) 41
- (d) 67

23. Consider four-digit numbers for which the first two digits are equal and the last two digits are also equal. How many such numbers are perfect squares?

चार अंकीय संख्याओं पर विचार करें जिनके पहले दो अंक बराबर हों और अंतिम दो अंक भी बराबर हों। ऐसी कितनी संख्याएँ पूर्ण वर्ग हैं?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 0
- (d) 1

24. In a 4-digit number, the sum of the first two digits is equal to that of last two digits. The sum of the first and last digits is equal to third digit. Finally, the sum of the second and fourth digits is twice the sum of the other two digits. What is the third digit of the number?

4 अंकों की संख्या में पहले दो अंकों का योग अंतिम दो अंकों के योग के बराबर होता है। पहले और अंतिम अंक का योग तीसरे अंक के बराबर है। अंततः, दूसरे और चौथे अंक का योग अन्य दो अंकों के योग का दोगुना है। संख्या का तीसरा अंक क्या है?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 1
- (d) 4

25. Two alarm clocks ring their alarms at regular intervals of 50 seconds and 48 seconds. If they first beep together at 12 noon, at what time will they beep again for first time?

दो अलार्म घड़ियाँ 50 सेकंड और 48 सेकंड के नियमित अंतराल पर अपना अलार्म बजाती हैं। यदि वे पहली बार दोपहर 12 बजे एक साथ बीप करेंगे, तो किस समय वे पहली बार फिर से बीप करेंगे?

- (a) 12:10 PM
- (b) 12:12 PM
- (c) 12:11 PM
- (d) None of these

26. On a road three consecutive traffic lights change after 36, 42 and 72 seconds respectively. If the lights are first switched on at 9:00 AM sharp, at what time will they change simultaneously?

एक सड़क पर लगातार तीन ट्रैफिक लाइटें क्रमशः 36, 42 और 72 सेकंड के बाद बदल जाती हैं। यदि लाइटें पहली बार सुबह ठीक 9:00 बजे चालू की जाती हैं, तो वे एक साथ किस समय बदलेंगी?

- (a) 9:8:4
- (b) 9:8:24
- (c) 9:8:44
- (d) None of these

27. The HCF of 2472, 1284 and a third number 'N' is 12. If their LCM is  $2^3 \times 3^2 \times 5^1 \times 103 \times 107$ , then the number 'N' is:



2472, 1284 और तीसरी संख्या 'N' का HCF 12 है। यदि उनका LCM  $2^3 \times 3^2 \times 5^1 \times 103 \times 107$  है, तो संख्या 'N' है:

- (a)  $2^2 \times 3^2 \times 7$   
 (b)  $2^2 \times 3^3 \times 10$   
 (c)  $2^2 \times 3^2 \times 5$   
 (d) None of these

28. Find the LCM and HCF of 2.5, 0.5 and 0.175

2.5, 0.5 और 0.175 का LCM और HCF ज्ञात करें।

- (a) 2.5  
 (b) 5  
 (c) 7.5  
 (d) 17.5

29. Find the HCF of  $(3^{125}-1)$  and  $(3^{35}-1)$ .

$(3^{125}-1)$  और  $(3^{35}-1)$  का HCF ज्ञात कीजिए।

- (a)  $3^4 - 1$   
 (b)  $3^5 - 1$   
 (c)  $3^{12} - 1$   
 (d) None of these

30. The last digit of the number obtained by multiplying the numbers  $81 \times 82 \times 83 \times 84 \times$

$85 \times 86 \times 87 \times 88 \times 89$  will be

संख्याओं को  $81 \times 82 \times 83 \times 84 \times 85 \times 86 \times 87 \times 88 \times 89$  से गुणा करने पर प्राप्त संख्या का अंतिम अंक होगा।

- (a) 0  
 (b) 6  
 (c) 7  
 (d) 2

## Answer Key

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



Study-Knight Entrance Series

शोभला हिमाचल

New

REVISED EDITION

# हिमाचल प्रदेश सामान्य ज्ञान



By Suraj Sir

# Shobhla Index

| S. No | Unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Page. No  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1     | <b>Unit I One Liner</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ हिमाचल प्रदेश का भूगोल ..... 5-13</li> <li>❖ हिमाचल प्रदेश का इतिहास ..... 15-22</li> <li>❖ हिमाचल प्रदेश की अर्थव्यवस्था ..... 24-32</li> <li>❖ हिमाचल प्रदेश का प्रशासन एवं राजनीति ..... 34-38</li> <li>❖ हिमाचल प्रदेश की कला एवं संस्कृति ..... 40-46</li> <li>❖ जिलेवार तथ्य ..... 48-55</li> </ul> |           |
| 2     | <b>Unit II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ HP Allied Services (Preliminary) Examination</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | 57 - 83   |
| 3     | <b>Unit III</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ हिमाचल प्रदेश की रियासतें एवं जिले</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 85 - 109  |
| 4     | <b>Unit IV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Previous Year Solved Paper (One Day Examination)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        | 111 - 151 |
| 5     | <b>Unit V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Revised Edition 2011 To 2022 TOP 300 PYQ'S</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               | 152 - 193 |



|   |                                                      |           |
|---|------------------------------------------------------|-----------|
| 6 | Unit Vi<br><br>❖ PYQ'S (HPSSC or HPPSC Exam Pattern) | 195 - 247 |
|---|------------------------------------------------------|-----------|

### हिमाचल प्रदेश का भूगोल

|                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ❖ हिमाचल प्रदेश की स्थिति व जिले .....                                           | 49     |
| ❖ हिमाचल प्रदेश को पर्वत श्रृंखलाएँ, चोटियाँ.....                                | 49     |
| ❖ दर्रे और जोते.....                                                             | 49     |
| ❖ वर्षा.....                                                                     | 50     |
| ❖ वनस्पति, वन, जीव-जन्तु, वन्यजीव अभयारण्य, राष्ट्रीय पार्क एवं जैव विविधता..... | 50     |
| ❖ नदियाँ एवं पुल.....                                                            | 51     |
| ❖ घाटिया.....                                                                    | 54     |
| ❖ झरने व चश्मे.....                                                              | Error! |
| Bookmark not defined.                                                            |        |
| ❖ झीलें.....                                                                     | Error! |
| Bookmark not defined.                                                            |        |
| ❖ ग्लेशियर (हिमनद).....                                                          | Error! |
| Bookmark not defined.                                                            |        |
| ❖ मानव भूगोल एवं जननांकीय आँकड़े.....                                            | Error! |
| Bookmark not defined.                                                            |        |



❖ हिमाचल प्रदेश की स्थिति व जिले

Q 1. सिरमौर जिले के साथ किस राज्य की सीमा लगती है?  
(Clerk Exam-2007)

Answer: - उत्तराखंड

Q 2. हिमाचल प्रदेश के कौन-से जिलों की सीमा हरियाणा राज्य से लगती है? (Sub-inspector Exam-2008)

Answer: - सिरमौर और सोलन।

Q 3. हिमाचल प्रदेश हरियाणा राज्य के किस दिशा में स्थित है?  
(Sub-inspector Exam-2008)

Answer: - उत्तर दिशा में।

Q 4. किस जिले का मुख्यालय शिमला में सबसे अधिक दूरी पर स्थित है? (B. Ed.-2000)

Answer: - लाहौल-स्पीति का मुख्यालय केलांग।

Q 5. नाहन शहर हिमाचल प्रदेश के किस भाग में स्थित है? (B. Ed.-2002)

Answer: - दक्षिण।

Q 6. हिमाचल प्रदेश हिमालय में कहाँ पर स्थित है? (PET (Exam)-2005)

Answer: - पश्चिमी हिमालय में।

❖ हिमाचल प्रदेश को पर्वत श्रृंखलाएँ, चोटियाँ

Q 7. शिवालिक पहाड़ियों की अधिकतम ऊँचाई कितनी है?  
(PGT (English)-2000)

Answer: - 1500 मीटर।

Q 8. हिमाचल प्रदेश को तिब्बत से कौन-सी पर्वत श्रृंखला अलग करती है? Supervisor-2008, HP State Coop. Bank Jr.

Answer: - जास्कर।

Q 9. चूड़ चाँदनी क्या है? (Clerk Exam-2008, Computer Operator Exam-2009)

Answer: - शिमला के दक्षिण में स्थित पर्वत चोटी।

Q 10. हिमाचल प्रदेश की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?  
Supervisor Exam-2008, Allied Services (Main) Exam-2010, Patwari (Pre) Exam-2005)

Answer: - शिल्ला (7026 मीटर)

Q 11. ऊना जिले की पहाड़ियों को किस नाम से जाना जाता है? (Stenotypist's Exam-2009)

Answer: - शिवालिक।

Q 12. सोलह सिंगी' धार किस जिले में स्थित है? (Computer Operator's Exam-2009)

Answer: - हमीरपुर।

Q 13. हाथीधार' किन जिलों की सीमा बनाती है? (Computer Operator's Exam-2009)

Answer: - चम्बा और काँगड़ा।

Q 14. रियो फर्ग्यूल चोटी किस पर्वत श्रृंखला पर स्थित है? (HAS (Main)-2007)

Answer: - जास्कर।

Q 15. शिमला नगर के दक्षिण में कौन-सी पर्वत चोटी स्थित है?  
(HAS (Main)-2001)

Answer: - चूड़धार।

Q 16. काँगड़ा घाटी किस पर्वत श्रृंखला की तलहटी में स्थित है? (HAS (Main)-2001, HAS (Main)-1998)

Answer: - धौलाधार।

Q 17. हिमाचल प्रदेश को मैदानों से पृथक करने वाली पर्वत श्रृंखला कौन-सी है? (HAS (Main)-1999)

Answer: - शिवालिक।

Q 18. धौलाधार पर्वत श्रृंखला किस तीर्थ स्थान के पास बृहत हिमालय पर्वत श्रृंखला से पृथक होती है? (HAS (Main)-1999)

Answer: - बद्रीनाथ।

Q 19. चोलांग चोटी' (3270 मीटर) किस पर्वत चोटी में स्थित है? (Statistical Asst. (Pre) Exam-2009)

Answer: - धौलाधार।

Q 20. पीर पंजाल पर्वत श्रृंखला मुख्यतः किस जिले में स्थित है?  
(B.Ed.-2004)

Answer: - चम्बा।

Q 21. चूड़धार की समुद्रतल से ऊँचाई कितनी है? (Patwari (Main)-2005)

Answer: - 3647 मीटर।

Q 22. हिमालय पर्वत की नीची पहाड़ियों को क्या कहते हैं?  
(P.E.T. Exam-2005)

Answer: - शिवालिक।

Q 23. शिंगरिला' पर्वत चोटी किस जिले में स्थित है? (HAS (Pre)-2003)

Answer: - लाहौल-स्पीति।

Q 24. सिकंदर धार से कौन-सा मुस्लिम शासक संबंधित है?  
(HPACF-2011)

Answer: - सिकंदर लोदी।

Q 25. 'श्रीखण्ड' पर्वत चोटी किस जिले में स्थित है? (HP Shastri Exam-2011)

Answer: - कुल्लू।

Q 26. इन्द्रासन पर्वत चोटी हिमाचल प्रदेश के किस जिले में है?  
(HAS (Main)-2014 held in Sept. 2015)

Answer: - कुल्लू।

❖ दरें और जोते

Q 27. काँगड़ा-भरमौर सीमा पर कौन-सा दर्रा है? (HP Project Manager (DIC)-2017)

Answer: - इन्द्राहर दर्रा।

**Q 28.** चिनाब नदी किस दर्रे के पास से निकलती है?

(Stenotypist Exam-2009)

**Answer:** - बारालाचा दर्रे, से।

**Q 29.** सांच दर्रा (4395 मी.) चीनी और छोबिया दर्रा किस

जिले में स्थित है? (Allied Services (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - चम्बा।

**Q 30.** किस दर्रे को "चौराहे को मिलाने वाला दर्श" कहते हैं?

(जास्कर, लद्दाख, स्पीति और लाहौल की सड़कें यही मिलती हैं)

(Allied Services (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - बारालाचा दर्रा।

**Q 31.** जालोरी दर्रा कहाँ पर स्थित है? (PGT (Pol. Sci.) Exam-2000)

(HP PGT (Art)-2009)

**Answer:** - सिराज (कुल्लू)

**Q 32.** कुगती दर्रा कहाँ पर स्थित है? (HFS-2003)

**Answer:** - चम्बा जिले में।

**Q 33.** रोहतांग दर्रा किस पर्वत श्रृंखला के बीच से जाता है?

(HFS-2003)

**Answer:** - पीरपंजाल

**Q 34.** कांगला क्या है-नदी, दर्रा, पर्वत श्रृंखला या नगर? (HAS

(Main)-2001)

**Answer:** - दर्रा।

**Q 35.** हिमाचल प्रदेश के 4 दर्रों में से (काँगड़ा, बारालाचा, परागला, पिन पार्वती) कौन-सबसे ऊँचा है? (HAS (Main)-1998)

**Answer:** - परागला (5548 मी.)

**Q 36.** मनाली और लेह को जोड़ने वाली सड़क हिमाचल प्रदेश

के किस दर्रे से होकर गुजरती है? (HAS (Main)-1998)

**Answer:** - रोहतांग दर्रे से।

**Q 37.** तामशार दर्रा (4572 मी.) किस जिले में पड़ता है?

(Statistical Asst. (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - काँगड़ा।

**Q 38.** रोहतांग का क्या अर्थ है? (Allied Services (Main) Exam-

2010)

**Answer:** - लाशों का ढेर।

**Q 39.** कुंजुम दर्रे की ऊँचाई कितनी है? (Allied Services (Main)

Exam-2010, HP PGT (NM)-2005)

**Answer:** - 4520 मीटर (लाहौल-स्पीति)

**Q 40.** दुलाची दर्रा किस जिले में स्थित है? (P.E.T. Exam-2005)

**Answer:** - कुल्लू।

**Q 41.** बारालाचा दर्रा किस जिले में स्थित है? (P.E.T. Exam-2005)

**Answer:** - लाहौल-स्पीति।

**Q 42.** लाहौल और स्पीति को जोड़ने वाला सबसे ऊँचा पहाड़ी

दर्रा कौन-सा है? (HAS (Main)-2010 held in 2012)

**Answer:** - कुंजुम ला दर्रा।

**Q 43.** बड़ा भंगाल व काँगड़ा जिला के अन्य भागों के बीच पास

स्थित है। (HAS (Main)-2012 held in 2011)

**Answer:** - तामसरा।

**Q 44.** रोहतांग का प्राचीन नाम क्या था? (HAS (Main)-2012 held in 2014)

**Answer:** - भृगु तुंग।

**Q 45.** कौन-सा दर्रा पांगी को चम्बा से जोड़ता है? (HAS (Main)-2002)

**Answer:** - साच दुर्ग (चम्बा)।

**Q 46.** शिपकी दर्रा तिब्बत को किससे अलग करता है? (HP

Stenographer-2012)

**Answer:** - किन्नौर से।

**Q 47.** बसोदन, साच और जालसू चम्बा के क्या हैं? (HP Data

Entry Operator-2013)

**Answer:** - दर्रे।

**Q 48.** पादरी दर्रा किन दो स्थानों को जोड़ता है? HP SAS (Main)-2016 held in Feb. 2017

**Answer:** - चम्बा को जम्मू (भदरवाह) से।

**Q 49.** काँगड़ा को भरमौर से जोड़ने वाला दर्रा है। H.P. Medical

Officer GW-2017)

**Answer:** - निकोड़ा।

**Q 50.** लाहौल को जॉस्कर से जोड़ने वाला दर्रा है। H P Asst. Engg.

(Elect.) Deputy Manager-2017)

**Answer:** - शिंगडकोन।

**Q 51.** रोहतांग दर्रे पर पहुँचने वाले पहले अंग्रेज व्यक्ति थे। (H.P.

Asst. Prof. Civil Engg.-2017)

**Answer:** - विलियम मूरक्राफ्ट।

**Q 52.** वारू दर्रा स्थित है। (H.P. Asst. Prof. Electrical Engg.-2017)

**Answer:** - धर्मशाला और चम्बा के बीच।

**Q 53.** लाहौल को लद्दाख से जोड़ने वाला दर्रा है। (H.P. AE

(Mech.) PWD-2016)

**Answer:** - बारालाचा दर्रा।

#### ❖ वर्षा

**Q 54.** हिमाचल प्रदेश में सबसे आर्द्र स्थान कौन-सा है (सबसे

अधिक वर्षा वाला) (KCC Bank Jr. Clerk Exam-2005, Clerk Exam-2007,

PGT (History)-2000, HP State Coop. Bank Jr. Clerk-2005)

**Answer:** - धर्मशाला (3400 मि.मी.)।

**Q 55.** हिमाचल प्रदेश के किस क्षेत्र में भरपूर वर्षा होती है? (PGT

(History)-2000)

**Answer:** - काँगड़ा और चम्बा।

#### ❖ वनस्पति, वन, जीव-जन्तु, वन्यजीव अभयारण्य, राष्ट्रीय पार्क एवं जैव विविधता

**Q 56.** हिमाचल प्रदेश का राज्य पक्षी कौन-सा है? Sub-inspector

Exam-2008, Allied Services (Main) Exam-2009) (HAS (Main)-2012)

**Answer:** - जाजुराना। (Western Taragopan पूर्व में मोनाल था)

**Q 57.** हिमाचल प्रदेश का राजकीय (राज्य) पुष्प क्या है? (Sub-inspector Exam-2008)

**Answer:** - गुलाबी बुरांश।

**Q 58.** राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार हिमाचल प्रदेश जैसे पर्वतीय राज्य के भौगोलिक भू-भाग का कितना प्रतिशत वनाच्छादित होना चाहिए? (HAS (Main)-2007)

**Answer:** - 0.5

**Q 59.** हिमालय में कियांग पशु कहाँ पाया जाता है? (HAS (Main)-2004)

**Answer:** - किन्नौर और लाहौल-स्पीति।

**Q 60.** कस्तूरी मृग प्रजनन केन्द्र कहाँ पर स्थित है? (Supervisor Exam-2008)

**Answer:** - कुफरी।

**Q 61.** वर्ष 2005 में हिमाचल प्रदेश का राज्य पक्षी कौन-सा था? (HP State Coop. Bank Jr. Clerk Exam-2005)

**Answer:** - मोनाल।

**Q 62.** हिमाचल प्रदेश का राजकीय पशु (2005 में) कौन-सा था? (HP (Med) TGT-2005)

**Answer:** - कस्तूरी मृग (वर्तमान में बर्फानी तेदुआ)।

**Q 63.** हि.प्र. के किस जिले में सबसे कम वनों का प्रतिशत है? (HPACF-2011)

**Answer:** - लाहौल-स्पीति (1.39%)

**Q 64.** हिमाचल प्रदेश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग कितने प्रतिशत वनों के अंतर्गत आता है? (HP Clerk-2007) (HP SAS (Main)-2015 held in 2016)

**Answer:** - 66.5% (37033 वर्ग किमी.)

**Q 65.** हिमालयन बोटैनिकल गार्डन' कहाँ पर स्थित है? (Computer Operator's Exam-2009)

**Answer:** - कुफरी (शिमला)

**Q 66.** हिमाचल प्रदेश का सबसे छोटा वन्यजीव अभयारण्य कौन-सा है? (HFS-2003)

**Answer:** - शिल्ली।

**Q 67.** कालाटोप खजियार' वन्यजीव अभयारण्य कहाँ पर स्थित है? (B.Ed. Exam-2005)

**Answer:** - चम्बा जिले में।

**Q 68.** किवर वन्यजीव अभयारण्य' किस जिले में स्थित है? (HPLT-2011)

**Answer:** - कुल्लू।

**Q 69.** दरांगटी' वन्य जीव विहार स्थित है? (HP Stenotypist-2014)

**Answer:** - शिमला जिले में।

**Q 70.** शिल्ली जीव-जन्तु शरणस्थल हिमाचल प्रदेश के किस शहर के पास है? HP SAS (Main)-2015 held in 2016)

**Answer:** - सोलन (1963 में स्थापित)

**Q 71.** सिंबलबाड़ा नेशनल पार्क हिमाचल प्रदेश के सिरमौर जिले के किस नगर के निकट है? (HP SAS (Main)-2015 held in Feb. 2017)

**Answer:** - पावंटा साहिब।

**Q 72.** गोविंद सागर वन्यजीव विहार का मण्डी और बिलासपुर जिले में नियंत्रण कौन करता है? (HP SAS (Main)-2015 held in Sept. 2016)

**Answer:** - भाखड़ा मैनेजमेन्ट बोर्ड।

**Q 73.** धौलाधार फार्म फॉरेस्ट्री परियोजना किस देश के साथ मिलकर चलाई जा रही है? (HP School Lect. English-2012)

**Answer:** - जर्मनी।

**Q 74.** हि.प्र. की किस घाटी में अल्पाइन प्रकार के पेड़ पाए जाते हैं? (HP Forest Guard Exam-2017)

**Answer:** - स्पीति घाटी में।

**Q 75.** इंदरकिला राष्ट्रीय पार्क किस जिले में स्थित है? (HP Asst. Prof. (Comp. Engg.) T.E.-2016)

**Answer:** - कुल्लू।

**Q 76.** कर्नल शेर जंग राष्ट्रीय पार्क स्थित है? (HP Asst. Prof. Mech. Engg.-2016)

**Answer:** - सिम्बलवाड़ा (सिरमौर)

**Q 77.** मझाठल वन्यजीव अभयारण्य स्थित है? (HP Agricultural Development Officer-2016)

**Answer:** - सोलन और शिमला जिले में।

#### ❖ नदियाँ एवं पुल

**Q 78.** उन दो टनलों की लंबाई लगभग कितनी है जिनसे पंडोह से व्यास नदी का पानी सलापड़ तक सतलुज में ले जाया गया है? (HP SAS (Main)-2016 held in 2017)

**Answer:** - -13.16 किमी.।

**Q 79.** पौंग बांध किस नदी पर है? (HP SAS (Main)-2015 held in 2016)

**Answer:** - व्यास (1975)

**Q 80.** घग्गर नदी सिरमौर जिले में किस स्थान से निकलती है? (HP SAS (Main)-2015 held in 2016)

**Answer:** - लवासा (धारटीघाट), पच्छाद।

**Q 81.** तांगनू-रोमाई जलधारा किस नदी की सहायक है? (HAS (Main)-2014 held in Sept. 2015)

**Answer:** - पब्बर (यमुना)

**Q 82.** "खारा का खाला" किसका सहायक खड्ड है? (HP Asst. Prof. (Elect. Engg.) T.E.-2016)

**Answer:** - बाटा नदी का।

**Q 83.** हास्सीपत्तन पुल किस नदी पर स्थित है (काँगड़ा में)? (HP Research Officer-2017)

**Answer:** - व्यास नदी।



**Q 84.** काँगड़ा जिले में निम्न में से (हसां/तिर्थन/न्योगल/बाथर) कौन-सी सहायक नदी मिलती है? (HP Company Secretary-2017)

**Answer:** - न्योगल

**Q 85.** सतलुज की सहायक नदी (बाटा/अश्री/नोगली/हारला) है? (HP Range Forest Officer-2017)

**Answer:** - नोगली

**Q 86.** स्पीति रोपा और गम्भर किसकी सहायक नदियाँ हैं? (HP Medical Officer GW-2017)

**Answer:** - सतलुज की

**Q 87.** Asni' किसकी सहायक खड्ड है? (HP Scientific Officer (DNA)-2016)

**Answer:** - गिरी नदी

**Q 88.** बिनवा' किसकी सहायक नदी है? (HP Stenographer-2012)

**Answer:** - व्यास की

**Q 89.** पावटाँ साहिब किस नदी के किनारे स्थित है? (HP Stenographer-2012)

**Answer:** - यमुना

**Q 90.** निम्नलिखित में से (सतलुज/रावी/यमुना/व्यास) कौन-सी नदी सिरमौर जिले में बहती है? (HP Stenographer-2013)

**Answer:** - यमुना

**Q 91.** रामपुर, बिलासपुर, भाखड़ा किस नदी के किनारे स्थित है? (HP Stenographer-2012)

**Answer:** - सतलुज

**Q 92.** बस्या किसकी सहायक नदी है? (HP Stenographer-2012)

**Answer:** - सतलुज की

**Q 93.** मनीकरण (कुल्लू) किस नदी के किनारे स्थित है? (HP ARO-2016)

**Answer:** - पार्वती नदी

**Q 94.** हि.प्र. को उत्तराखण्ड से अलग कौन-सी नदी करती है? (HAS-1991)

**Answer:** - यमुना नदी (टाँस)

**Q 95.** कौन-सी (पार्वती/भागा/सुकेती/बाण गंगा) व्यास की सहायक नदी नहीं है? (HAS-1996)

**Answer:** - भागा

**Q 96.** लाहौर संधि के अनुसार सिखों ने सतलुज नदी के बाईं ओर के क्षेत्रों को किस वर्ष अंग्रेजों को सौंपा था? (HAS (Main)-2000)

**Answer:** - 9 मार्च, 1846 ई. को

**Q 97.** सतलुज नदी किस स्थान पर धौलाधार पर्वत श्रृंखला को काटती है? (HAS-1996)

**Answer:** - रामपुर बुशहरा

**Q 98.** हि.प्र. की किस नदी को पार करने में सिकन्दर असफल रहा था? (HAS (Main)-2000)

**Answer:** - व्यास नदी

**Q 99.** यमुना नदी किस स्थान पर हि.प्र. को छोड़कर हरियाणा में प्रवेश करती है? (HP Computer Operator-2010)

**Answer:** - ताजेवाला बांध

**Q 100.** कौन-सी नदी चम्बा घाटी को 2 भागों में बांटती है? (HP Computer Operator-2010)

**Answer:** - रावी नदी

**Q 101.** बाण गंगा किसकी सहायक नदी है? (HP ACF-2010)

**Answer:** - व्यास की

**Q 102.** सुकेती फॉसिल पार्क किस नदी के किनारे स्थित है? (HP School Lect.-2012)

**Answer:** - मार्कंडेया

**Q 103.** रावी, व्यास और सतलुज नदियों से घिरे क्षेत्र को प्राचीन समय में क्या कहते थे? (HP Shastri (TET)-2011)

**Answer:** - त्रिगर्त

**Q 104.** टिम्बर ट्रेल (परवानु) के सामने वाली पहाड़ी को जाने वाला रज्जु मार्ग किस नदी पर बना है? (HAS-1991)

**Answer:** - रीना नदी

**Q 105.** बाटा किसकी सहायक नदी है? (P.E.T. Exam-2005)

**Answer:** - यमुना

**Q 106.** व्यास नदी कहाँ से निकलती है? (P.E.T. Exam-2005)

**Answer:** - रोहतांग दर्रे से

**Q 107.** गिरी नदी (रेणुका/चंबा/पौटा/नाहन) कहाँ से गुजरती है? (B.Ed.-2005)

**Answer:** - रेणुका

**Q 108.** रावी नदी किन-किन ग्लेशियर धाराओं से बनती है? (Statistical Asst. (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - भांदल और तांतागिरी

**Q 109.** स्पीति और सतलुज नदी का संगम कहाँ पर होता है? (Statistical Asst. (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - (खाब) नामगिया

**Q 110.** दिल्ली में जल आपूर्ति का मुख्य स्रोत ताजेवाला हेडवर्क्स (हरियाणा) को हिमाचल प्रदेश की किस नदी से पानी मिलता है? (HAS (Main)-1998)

**Answer:** - यमुना नदी

**Q 111.** हिमाचल प्रदेश से गुजरने वाली कौन-सी नदी तिब्बत से उद्गम होने के बाद सिंधु नदी में मिल जाती है? (HAS (Main)-1998)

**Answer:** - सतलुज नदी

**Q 112.** किस नदी के तट पर सिकंदर ने भारत आक्रमण के समय स्मारक के रूप में बृहदाकार वेदियों का निर्माण किया था? (HAS (Main)-1998)

**Answer:** - व्यास नदी

**Q 113.** हिमाचल प्रदेश की किस नदी में पानी की मात्रा सर्वाधिक है? (HAS (Main)-1998)



**Answer:** - चिनाब।

**Q 114.** सतलुज (हिमाचल प्रदेश की सबसे लम्बी नदी) नदी भारतीय उपमहाद्वीप की किस नदी में जाकर मिलती है (सहायक नदी है) (HP Supervisor Exam-2008)

**Answer:** - सिंधु।

**Q 115.** पाँग झील काँगड़ा जिले की किस नदी के किनारे स्थित है? (HP Excise & Taxation Inspector (Pre)-2008, HP TGT (NM)-2005)

**Answer:** - व्यास।

**Q 116.** चिनाब नदी पांगी घाटी में कहाँ से प्रवेश करती है? (HP Excise & Taxation Inspector (Pre)-2008)

**Answer:** - भुजीद।

**Q 117.** इरावती किस नदी का संस्कृत नाम है? (HP TGT (Art)-2009)

**Answer:** - रावी

**Q 118.** कोल बांध किस नदी पर बनाया जा रहा है? (HAS (Main)-1999) (HP State Coop. Bank Jr. Clerk Exam-2005)

**Answer:** - सतलुज।

**Q 119.** सतलुज नदी किस स्थान पर पर्वत से निकलकर मैदान में जाती है? HAS (Main)-1999) (HP State Coop. Bank Jr. Clerk Exam-2005)

**Answer:** - भाखड़ा गाँव।

**Q 120.** बड़ा बगाल नामक स्थान पर भांदल एवं तंतागिरी नामक ग्लेशियर युक्त धाराएँ किस नदी की रचना करती हैं? (HAS (Main)-2001)

**Answer:** - रावी।

**Q 121.** किन्नौर में कौन-सी नदी बहती है? (HAS (Main)-2004)

**Answer:** - सतलुज।

**Q 122.** रावी नदी का वैदिक काल में क्या नाम था ? (HAS (Main)-2004) (HAS (Pre)-2003)

**Answer:** - परुष्णी (संस्कृत में इरावती)

**Q 123.** हिमाचल प्रदेश में बहने के बाद यमुना नदी किस राज्य में प्रवेश करती है? (HAS (Main)-2005)

**Answer:** - हरियाणा।

**Q 124.** पार्वती किस बड़ी नदी की सहायक नदी है? (HAS (Main)-2005)

**Answer:** - व्यास।

**Q 125.** रावी नदी का उद्गम स्थल कहाँ पर है? (HAS (Main)-2005, 1998)

**Answer:** - बड़ा बंगाल।

**Q 126.** हिमाचल प्रदेश से बहती हुई चिनाब नदी किस अन्य राज्य में प्रवेश करती है? (HAS (Main)-2001, 2005)

**Answer:** - जम्मू और कश्मीर।

**Q 127.** व्यास नदी किस स्थान पर धौलाधार पर्वत श्रृंखला को काटती है? (HAS (Main)-2006)

**Answer:** - लारजी

**Q 128.** हिमाचल प्रदेश में प्रवेश से पूर्व किस नदी का उद्गम (मानसरोवर झील) तिब्बत में होता है? (HAS (Main)-2006)

**Answer:** - सतलुज।

**Q 129.** वह कौन-सी नदी है जिसका उद्गम एक अन्य भारतीय राज्य (उत्तराखंड) में होता है और जो हिमाचल प्रदेश में बहने के राज्य (हरियाणा) में चली जाती है? (HAS (Main)-2006)

**Answer:** - यमुना।

**Q 130.** बड़ा बंगाल से हिमाचल प्रदेश की किस नदी का उद्गम होता है? HAS (Main)-2007)

**Answer:** - रावी।

**Q 131.** चार नदियाँ-चिनाब, रावी, झेलम तथा सतलुज में से कौन हिमाचल प्रदेश से नहीं गुजरती है? (HAS (Main)-2007)

**Answer:** - झेलम।

**Q 132.** कौन-सी दो सहायक नदियाँ लाहौल जिले में टुण्डी नामक स्थान पर मिलकर चिनाब नदी का सृजन करती हैं? (HAS (Main)-2008)

**Answer:** - चन्द्रा और भागा नदियाँ।

**Q 133.** कुल्लू जिले की मुख्य नदियाँ हैं? (HFS-2003)

**Answer:** - व्यास, पार्वती, दूधोना।

**Q 134.** उहल किसकी सहायक नदी है? (Allied Services (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - व्यास नदी।

**Q 135.** सतलुज नदी किस स्थान पर तिब्बत से हिमाचल प्रदेश में प्रवेश करती है? (PGT (English) Exam-2000)

**Answer:** - शिपकी।

**Q 136.** रणजीत सागर बांध किस नदी के किनारे स्थित है? (PGT (English) Exam-2000)

**Answer:** - रावी।

**Q 137.** चन्द्रभागा नदी जिसे चिनाब कहते हैं, वह चम्बा में कहाँ प्रवेश करती है? (PGT (Political Science)-2000)

**Answer:** - भुजीद से।

**Q 138.** मण्डी शहर किस नदी के किनारे बसा हुआ है? (PGT (History)-2000) (HP Stenographer-2013)

**Answer:** - व्यास।

**Q 139.** मणिकरण मंदिर किस नदी के किनारे स्थित है? (PGT (History)-2000) (HP Stenographer-2012)

**Answer:** - पार्वती नदी।

**Q 140.** वह कौन-सी नदी है जो लाहौल के बारालाचा दर्रे के एक तरफ से निकलकर उत्तर पश्चिम में पीरपंजाल के समानांतर बहकर किश्तवार के पास पीरपंजाल को काटकर दक्षिण में कुछ बढ़कर पश्चिम में मुड़कर अखनूर के पास मैदानों में प्रवेश करती है? (HP Allied Services (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - चिनाब।

**Q 141.** कुल्लू किस नदी के किनारे स्थित है? Tehsil Welfare Officer Exam-2005, B.Ed.-2004)

**Answer:** - व्यास।

**Q 142.** भारतीय उपमहाद्वीप की यह कौन-सी दो नदियाँ (नदी धाराएँ) हैं जो विपरीत दिशा में बढ़ते हुए हिमाचल से जल प्राप्त करती है? Asst. Conservator Forest Exam-2007, HAS (Main)-2005)

**Answer:** - गंगा और सिंधु।

**Q 143.** किस स्थान पर व्यास नदी का पानी सुरंग द्वारा सतलुज में मिलाया गया है? (Stenotypist's Exam-2009)

**Answer:** - पण्डोह (मण्डी )

**Q 144.** त्रिगर्त रियासत का क्षेत्र कौन-सी दो नदियों के बीच स्थित था? Junior Scale Stenographer's Exam-2009

**Answer:** - रावी और सतलुज।

**Q 145.** चन्द्रा और भागा किसकी सहायक नदियाँ हैं? (Clerk Exam-2007, Labour Inspector-2010)

**Answer:** - चिनाब।

**Q 146.** भाखड़ा नांगल परियोजना कौन-सी नदी पर बनाई गई है? (Clerk Exam-2008, Police Sub-inspector's Exam-2008)

**Answer:** - सतलुज।

#### ❖ घाटिया

**Q 147.** हिमाचल प्रदेश की किस घाटी को 'दूध व शहद की घाटी' कहते हैं? (Allied Services (Pre) Exam-2009)

**Answer:** - चम्बा।

**Q 148.** लाहौल-स्पीति जिले की 3 घाटियों के नाम क्या हैं? (HFS-2003)

**Answer:** - पिनघाटी, लाहौल घाटी, स्पीति घाटी।

**Q 149.** सांगला घाटी किस जिले में स्थित है? (HPLT-2011)

**Answer:** - किन्नौर (किन्नौर की सबसे सुंदर घाटी)

**Q 150.** आलू की घाटी किसे कहते हैं? (HPLT-2011)

**Answer:** - लाहौल को।

**Q 151.** निम्नलिखित में से (हांगरंग/बल्ह/कुन्जुम/काँगड़ा) कौन-सी घाटी नहीं है? (HP Stenographer-2013)

**Answer:** - कुन्जुम दर्रा।

**Q 152.** तीर्थन घाटी हिमाचल प्रदेश के किस जिले में है? (HAS (Main)-2013 held in Oct. 2014)

**Answer:** - कुल्लू।



**DOWNLOAD THE STUDY KNIGHT APP**



**5.0**  
RATING





EST. 2021

