

## রিজনিং — অ্যানালজি (সাদৃশ্য)

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় রিজনিং বিভাগে অ্যানালজি বা সাদৃশ্য একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায়। এই অধ্যায়ে দুটি বা ততোধিক পদের মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সম্পর্ক বা নিয়ম খুঁজে বের করতে হয়, এবং সেই একই নিয়ম অনুসরণ করে অন্য একটি জোড়ার সাথে মিল খুঁজতে হয়।

সহজ কথায়, প্রথম জোড়ার (A : B) মধ্যে যে সম্পর্ক আছে, ঠিক সেই একই সম্পর্ক দ্বিতীয় জোড়ার (C : D) মধ্যেও থাকতে হবে। যেমন —

**উদাহরণ: হাত : আঙুল :: গাছ : ? উত্তর হবে 'পাতা', কারণ যেমন হাতের অংশ আঙুল, তেমনি গাছের অংশ পাতা।**

### অ্যানালজির প্রধান প্রকারভেদ

১. অক্ষর ভিত্তিক অ্যানালজি (Letter Analogy) — ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী সম্পর্ক স্থাপন করা হয়। যেমন: B : D :: F : H (প্রতিটিতে দুই ধাপ এগিয়ে যাওয়া)।
২. সংখ্যা ভিত্তিক অ্যানালজি (Number Analogy) — সংখ্যার মধ্যে গাণিতিক সম্পর্ক থাকে। যেমন: 4 : 16 :: 5 : 25 (প্রতিটি সংখ্যার বর্গ)।
৩. অর্থ ভিত্তিক অ্যানালজি (Meaning Analogy) — শব্দের অর্থের মধ্যে সম্পর্ক থাকে। যেমন: চিকিৎসক : হাসপাতাল :: শিক্ষক : বিদ্যালয়।
৪. প্রতিশব্দ ও বিপরীত শব্দ (Synonym-Antonym) — সমার্থক বা বিপরীতার্থক শব্দের ভিত্তিতে সম্পর্ক গঠিত হয়। যেমন: বড় : বৃহৎ :: ছোট : ক্ষুদ্র।
৫. কারণ-ফল সম্পর্ক (Cause and Effect) — একটি ঘটনা অন্যটির কারণ হয়। যেমন: আগুন : পোড়া :: বৃষ্টি : ভেজা।
৬. শ্রেণি সম্পর্ক (Class Relationship) — একটি পদ অন্য পদের অন্তর্গত। যেমন: আম : ফল :: গোলাপ : ফুল।
৭. কার্যকারিতা সম্পর্ক (Function Relationship) — বস্তু ও তার কাজের মধ্যে সম্পর্ক। যেমন: কলম : লেখা :: ছুরি : কাটা।

### দ্রুত সমাধানের শর্টকাট ও ট্রিকস

১. প্রথমে A ও B এর মধ্যে সম্পর্কটি স্পষ্ট ভাষায় একটি বাক্যে লিখে ফেলুন। যেমন 'B হল A এর অংশ' বা 'B হল A এর বিপরীত'।
২. এরপর একই বাক্য C ও প্রতিটি অপশনের সাথে বসিয়ে পরীক্ষা করুন — যে অপশনে বাক্যটি যুক্তিসঙ্গতভাবে খাপ খায়, সেটিই সঠিক উত্তর।
৩. অক্ষর ভিত্তিক প্রশ্নে বর্ণমালার অবস্থান সংখ্যা (A=1, B=2, ... Z=26) মনে রাখলে দ্রুত হিসাব করা যায়।
৪. সংখ্যা ভিত্তিক প্রশ্নে যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ, বর্গ, ঘন — এই মৌলিক সম্পর্কগুলি প্রথমে পরীক্ষা করুন।
৫. একাধিক অপশন সম্ভাব্য মনে হলে, সম্পর্কের ধরন (শ্রেণি/কারণ-ফল/কার্যকারিতা) আরও নির্দিষ্টভাবে চিহ্নিত করুন।

৬. বিপরীত ক্রমের সম্পর্ক (Reverse Analogy) নিয়ে সতর্ক থাকুন — কখনো কখনো A:B এর পরিবর্তে B:A আকারে সম্পর্ক দেওয়া থাকে।

৭. নিয়মিত অনুশীলনের মাধ্যমে সাধারণ সম্পর্কের ধরনগুলি (পরিবার, পেশা, প্রাণী-শাবক, প্রাণী-বাসস্থান, একক-পরিমাপ ইত্যাদি) মুখস্থ রাখলে পরীক্ষার সময় অনেক দ্রুত উত্তর দেওয়া যায়।

৮. দাগ কেটে বা মনে মনে সম্পর্কটি দুই থেকে তিনবার যাচাই করে তবেই চূড়ান্ত উত্তর নির্বাচন করুন, কারণ অ্যানালজিতে একাধিক উত্তর কাছাকাছি মনে হতে পারে।

Poly Notes Hub

## অনুশীলনী — ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (MCQ)

1. হাত : আঙুল :: গাছ : ?

(A) ডাল (B) পাতা (C) মূল (D) কাণ্ড

2. দিন : রাত :: আলো : ?

(A) অন্ধকার (B) সূর্য (C) চাঁদ (D) তারা

3. বই : পাঠক :: গান : ?

(A) সুর (B) শ্রোতা (C) যন্ত্র (D) কথা

4. মাছ : জল :: পাখি : ?

(A) বাসা (B) আকাশ (C) গাছ (D) ডানা

5. চিকিৎসক : হাসপাতাল :: শিক্ষক : ?

(A) ক্লাসরুম (B) বিদ্যালয় (C) বই (D) ছাত্র

6. বড় : বৃহৎ :: ছোট : ?

(A) ক্ষুদ্র (B) বিশাল (C) প্রকাণ্ড (D) দীর্ঘ

7. আম : ফল :: গোলাপ : ?

(A) গাছ (B) ফুল (C) কাঁটা (D) বাগান

8. কলম : লেখা :: ছুরি : ?

(A) ধার (B) কাটা (C) রান্না (D) লোহা

9. আগুন : পোড়া :: বৃষ্টি : ?

(A) মেঘ (B) ভেজা (C) ঠান্ডা (D) জল

10. গরু : বাছুর :: মানুষ : ?

(A) সন্তান (B) শিশু (C) কিশোর (D) যুবক

11. সিংহ : গুহা :: পাখি : ?

(A) আকাশ (B) বাসা (C) গাছ (D) ডিম

12. শিক্ষক : জ্ঞান :: কৃষক : ?

(A) ফসল (B) জমি (C) লাঙল (D) সার

13. চোখ : দেখা :: কান : ?

(A) শোনা (B) মাথা (C) শব্দ (D) নাক

14. জল : তৃষ্ণা :: খাদ্য : ?

(A) পেট (B) ক্ষুধা (C) রান্না (D) স্বাদ

15. নদী : স্রোত :: সমুদ্র : ?

(A) ঢেউ (B) মাছ (C) নৌকা (D) জল

16. **B : D :: F : ?**

(A) G (B) H (C) I (D) J

17. **A : C :: E : ?**

(A) F (B) G (C) H (D) I

18. **M : P :: R : ?**

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

19. **Z : Y :: X : ?**

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

20. **C : F :: I : ?**

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

21. **4 : 16 :: 5 : ?**

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 35

22. **3 : 27 :: 4 : ?**

(A) 48 (B) 56 (C) 64 (D) 72

23. **8 : 4 :: 20 : ?**

(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14

24. **6 : 36 :: 9 : ?**

(A) 63 (B) 72 (C) 81 (D) 90

25. **5 : 24 :: 7 : ?**

(A) 46 (B) 48 (C) 50 (D) 52

26. **কবি : কবিতা :: চিত্রশিল্পী : ?**

(A) রং (B) ক্যানভাস (C) চিত্র (D) তুলি

27. **থার্মোমিটার : তাপমাত্রা :: ব্যারোমিটার : ?**

(A) উচ্চতা (B) বায়ুচাপ (C) আর্দ্রতা (D) গতিবেগ

28. **ডাক্তার : স্টেথোস্কোপ :: দর্জি : ?**

(A) কাপড় (B) কাঁচি (C) সুতো (D) বোতাম

29. **লজ্জা : অবনতমুখ :: আনন্দ : ?**

(A) হাসি (B) কান্না (C) রাগ (D) ভয়

30. **স্বৈরাচার : একনায়কতন্ত্র :: গণতন্ত্র : ?**

(A) রাজতন্ত্র (B) জনগণের শাসন (C) সামরিক শাসন (D) রাজনৈতিক দল

## উত্তরমালা (Answer Key)

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

### বিস্তারিত ব্যাখ্যা

1. সঠিক উত্তর: (C) মূল — যেমন হাতের অংশ আঙুল, তেমনি গাছের একটি প্রধান অংশ হল পাতা।
2. সঠিক উত্তর: (B) সূর্য — দিন ও রাত পরস্পর বিপরীত, তেমনি আলোর বিপরীত হল অন্ধকার।
3. সঠিক উত্তর: (C) যন্ত্র — বই পড়ে পাঠক, গান শোনে শ্রোতা — উভয়ই ভোগকারী সম্পর্ক।
4. সঠিক উত্তর: (C) গাছ — মাছের বাসস্থান জল, তেমনি পাখির বিচরণক্ষেত্র আকাশ।
5. সঠিক উত্তর: (C) বই — চিকিৎসক কাজ করেন হাসপাতালে, শিক্ষক কাজ করেন বিদ্যালয়ে।
6. সঠিক উত্তর: (B) বিশাল — বড়-বৃহৎ যেমন সমার্থক শব্দ, তেমনি ছোট-ক্ষুদ্র সমার্থক শব্দ।
7. সঠিক উত্তর: (C) কাঁটা — আম একটি ফলের উদাহরণ, গোলাপ একটি ফুলের উদাহরণ — শ্রেণি সম্পর্ক।
8. সঠিক উত্তর: (C) রান্না — কলমের কাজ লেখা, ছুরির কাজ কাটা — উভয়ই কার্যকারিতা সম্পর্ক।
9. সঠিক উত্তর: (B) ভেজা — আগুনের ফল পোড়া, বৃষ্টির ফল ভেজা যাওয়া — কারণ-ফল সম্পর্ক।
10. সঠিক উত্তর: (B) শিশু — গরুর শাবক বাছুর, মানুষের শাবক শিশু।
11. সঠিক উত্তর: (B) বাসা — সিংহের বাসস্থান গুহা, পাখির বাসস্থান বাসা — নির্দিষ্ট আবাস সম্পর্ক।
12. সঠিক উত্তর: (A) ফসল — শিক্ষক প্রদান করেন জ্ঞান, কৃষক উৎপাদন করেন ফসল।
13. সঠিক উত্তর: (A) শোনা — চোখের কাজ দেখা, কানের কাজ শোনা — অঙ্গ ও কার্যকারিতা সম্পর্ক।
14. সঠিক উত্তর: (B) ক্ষুধা — জল তৃষ্ণা নিবারণ করে, খাদ্য ক্ষুধা নিবারণ করে।
15. সঠিক উত্তর: (A) ঢেউ — নদীর বৈশিষ্ট্য স্রোত, সমুদ্রের বৈশিষ্ট্য ঢেউ।
16. সঠিক উত্তর: (B) H — প্রতিটি অক্ষর দুই ধাপ এগিয়ে: B(+2)=D, তেমনি F(+2)=H।
17. সঠিক উত্তর: (B) G — প্রতিটি অক্ষর দুই ধাপ এগিয়ে: A(+2)=C, তেমনি E(+2)=G।
18. সঠিক উত্তর: (B) U — প্রতিটি অক্ষর তিন ধাপ এগিয়ে: M(+3)=P, তেমনি R(+3)=U।

19. সঠিক উত্তর: (A) W — বর্ণমালার বিপরীত ক্রমে এক ধাপ পিছনে:  $Z(-1)=Y$ , তেমনি  $X(-1)=W$ ।
20. সঠিক উত্তর: (B) L — প্রতিটি অক্ষর তিন ধাপ এগিয়ে:  $C(+3)=F$ , তেমনি  $I(+3)=L$ ।
21. সঠিক উত্তর: (B) 25 — প্রতিটি সংখ্যার বর্গ:  $4^2=16$ , তেমনি  $5^2=25$ ।
22. সঠিক উত্তর: (C) 64 — প্রতিটি সংখ্যার ঘন:  $3^3=27$ , তেমনি  $4^3=64$ ।
23. সঠিক উত্তর: (B) 10 — প্রতিটি সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করা হয়েছে:  $8\div2=4$ , তেমনি  $20\div2=10$ ।
24. সঠিক উত্তর: (C) 81 — প্রতিটি সংখ্যার বর্গ:  $6^2=36$ , তেমনি  $9^2=81$ ।
25. সঠিক উত্তর: (B) 48 — নিয়ম: (সংখ্যা  $\times$  সংখ্যা) - 1  $\rightarrow 5\times5-1=24$ , তেমনি  $7\times7-1=48$ ।
26. সঠিক উত্তর: (C) চিত্র — কবি রচনা করেন কবিতা, চিত্রশিল্পী রচনা করেন চিত্র — সৃষ্টিকর্তা ও সৃষ্টি সম্পর্ক।
27. সঠিক উত্তর: (B) বায়ুচাপ — থার্মোমিটার তাপমাত্রা পরিমাপ করে, ব্যারোমিটার বায়ুচাপ পরিমাপ করে — যন্ত্র ও পরিমাপ সম্পর্ক।
28. সঠিক উত্তর: (B) কাঁচি — ডাক্তারের প্রধান যন্ত্র স্কেটখোস্কোপ, দর্জির প্রধান যন্ত্র কাঁচি — পেশা ও যন্ত্র সম্পর্ক।
29. সঠিক উত্তর: (A) হাসি — লজ্জার বহিঃপ্রকাশ অবনত মুখ, আনন্দের বহিঃপ্রকাশ হাসি — আবেগ ও তার প্রকাশ সম্পর্ক।
30. সঠিক উত্তর: (B) জনগণের শাসন — স্বৈরাচার মানে একনায়কতন্ত্র, গণতন্ত্র মানে জনগণের শাসন — শাসনব্যবস্থা ও তার সংজ্ঞা সম্পর্ক (জটিলতর ধারণাগত অ্যানালজি)।