

রিজনিং — সিলোজিজম (ন্যায় অনুমান)

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় রিজনিং বিভাগে সিলোজিজম একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ও নিয়মিত জিজ্ঞাসিত অধ্যায়। এই অধ্যায়ে দুই বা ততোধিক বিবৃতি (**Premise**) দেওয়া থাকে, এবং তার ভিত্তিতে একাধিক উপসংহার (**Conclusion**) দেওয়া থাকে। পরীক্ষার্থীকে নির্ণয় করতে হয় যে প্রদত্ত উপসংহারগুলি বিবৃতি থেকে যৌক্তিকভাবে অনুসৃত হয় কি না।

সিলোজিজম মূলত চার ধরনের বিবৃতির (**All, No, Some, Some-Not**) সমন্বয়ে গঠিত হয়, এবং দুটি বিবৃতিকে একটি সাধারণ (**common**) পদের মাধ্যমে যুক্ত করে একটি নির্দিষ্ট উপসংহারে পৌঁছানো হয়।

উদাহরণ: বিবৃতি: সকল বিড়াল, প্রাণী। সকল প্রাণী, জীব। উপসংহার: সকল বিড়াল, জীব। এখানে দুটি 'সকল' (**All**) বিবৃতি একটি সাধারণ পদ 'প্রাণী'-র মাধ্যমে যুক্ত হয়ে সরাসরি একটি নতুন 'সকল' উপসংহার তৈরি করেছে।

প্রমিত বিবৃতি সমন্বয় সারণী (**Standard Combination Chart**)

- সকল A, B + সকল $B, C \rightarrow$ সকল A, C (এবং **Conversion** দ্বারা কিছু C, A ও অনুসৃত হয়)।
- সকল A, B + কোনো B, C নয় $\rightarrow$ কোনো A, C নয়।
- কিছু A, B + সকল $B, C \rightarrow$ কিছু A, C ।
- কিছু A, B + কোনো B, C নয় $\rightarrow$ কিছু A, C নয়।
- সকল A, B + কিছু $B, C \rightarrow$ কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না (তবে উপসংহারগুলি পরস্পরবিরোধী/পরিপূরক হলে 'হয়। নয়তো II' নিয়ম প্রযোজ্য হতে পারে)।
- কোনো A, B নয় + সকল $B, C \rightarrow$ কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না।
- কিছু A, B + কিছু $B, C \rightarrow$ কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না।
- কোনো A, B নয় + কোনো B, C নয় $\rightarrow$ কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না।

'হয় I নয়তো II' (**Either-Or**) নিয়ম

যখন দুটি উপসংহার পরস্পর পরিপূরক (**complementary**) হয় — অর্থাৎ একসাথে উভয়ই মিথ্যা হতে পারে না, কিন্তু আলাদা আলাদাভাবে কোনোটিই নিশ্চিতভাবে সত্য প্রমাণ করা যায় না — তখন 'হয় I নয়তো II' অনুসৃত হয়। এটি সাধারণত 'সকল A, B + কিছু B, C ' ধরনের সমন্বয়ে দেখা যায়, যেখানে একটি উপসংহার 'কিছু A, C ' এবং অন্যটি 'কোনো A, C নয়' আকারে দেওয়া থাকে।

দ্রুত সমাধানের শর্টকাট ও ট্রিকস

- প্রতিটি বিবৃতিকে ভেন ডায়াগ্রাম দিয়ে চিত্রিত করার অভ্যাস করুন — চোখে দেখে সম্পর্ক বোঝা সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য পদ্ধতি।
- উপরের সমন্বয় সারণীটি মুখস্থ রাখুন — বেশিরভাগ প্রশ্নই এই ৮টি মৌলিক সমন্বয়ের কোনো একটির অন্তর্গত।
- তিনটি বিবৃতি থাকলে প্রথমে যেকোনো দুটি বিবৃতি একত্রিত করে একটি মধ্যবর্তী উপসংহার বের করুন, তারপর সেটিকে তৃতীয় বিবৃতির সাথে একত্রিত করুন।
- মনে রাখবেন, কোনো একটি বিবৃতির সরাসরি **Conversion** (যেমন 'কিছু A, B ' থেকে 'কিছু B, A ') সবসময় বৈধ, তা চেইন ছাড়াই এককভাবে প্রযোজ্য হতে পারে।

৫. বিবৃতিকে সবসময় সত্য বলে ধরে নিন, বাস্তব জগতের জ্ঞান প্রয়োগ করবেন না — শুধুমাত্র প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতেই উপসংহার বিচার করুন।
৬. জটিল প্রশ্নে একাধিক উপসংহার পরীক্ষা করার সময় প্রতিটি উপসংহার আলাদাভাবে যাচাই করুন, একটির ফলাফল দিয়ে অন্যটি প্রভাবিত করবেন না।

Poly Notes Hub

অনুশীলনী — ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (MCQ)

1. বিবৃতি: সকল বিড়াল, প্রাণী | সকল প্রাণী, জীব | উপসংহার: I. সকল বিড়াল, জীব | II. কিছু জীব, বিড়াল |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়
(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না
2. বিবৃতি: সকল কলম, বস্তু | কোনো বস্তু, উদ্ভিদ নয় | উপসংহার: I. কোনো কলম, উদ্ভিদ নয় | II. কিছু উদ্ভিদ, কলম |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়
(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না
3. বিবৃতি: কিছু পাখি, তোতা | সকল তোতা, রঙিন | উপসংহার: I. কিছু পাখি, রঙিন | II. সকল রঙিন বস্তু, পাখি |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়
(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না
4. বিবৃতি: কোনো কুকুর, বিড়াল নয় | সকল বিড়াল, পোষ্য | উপসংহার: I. কোনো কুকুর, পোষ্য নয় | II. কিছু পোষ্য, কুকুর নয় |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়
(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না
5. বিবৃতি: সকল গোলাপ, ফুল | কিছু ফুল দ্রুত শুকিয়ে যায় | উপসংহার: I. কিছু গোলাপ দ্রুত শুকিয়ে যায় | II. সকল ফুল, গোলাপ |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়
(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না
6. বিবৃতি: কিছু শিক্ষক, লেখক | কিছু লেখক, কবি | উপসংহার: I. কিছু শিক্ষক, কবি | II. কিছু কবি, শিক্ষক |
(A) শুধু I অনুসৃত হয়
(B) শুধু II অনুসৃত হয়
(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

7. বিবৃতি: সকল আম, ফল | সকল ফল, ভোজ্য | উপসংহার: I. সকল আম, ভোজ্য | II. কিছু ভোজ্য বস্তু, আম |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

8. বিবৃতি: কোনো শিক্ষক অলস নয় | কিছু ছাত্র অলস | উপসংহার: I. কিছু ছাত্র শিক্ষক নয় | II. কোনো ছাত্র শিক্ষক নয় |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

9. বিবৃতি: সকল ডাক্তার, শিক্ষিত | কিছু শিক্ষিত ব্যক্তি, ধনী | উপসংহার: I. কিছু ডাক্তার, ধনী | II. কিছু ধনী ব্যক্তি, শিক্ষিত |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

10. বিবৃতি: সকল চাষি, ধাতু | কোনো ধাতু, কাঠ নয় | উপসংহার: I. কোনো চাষি, কাঠ নয় | II. কিছু চাষি, কাঠ |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

11. বিবৃতি: সকল পেন্সিল, লাঠি | কিছু লাঠি, গাছ | উপসংহার: I. কিছু পেন্সিল, গাছ | II. কোনো পেন্সিল, গাছ নয় |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়

12. বিবৃতি: সকল জানালা, কাচ | কিছু কাচ, ভগ্নুর | উপসংহার: I. কিছু জানালা, ভগ্নুর | II. কোনো জানালা, ভগ্নুর নয় |

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) হয়। নয়তো II অনুসৃত হয়

13. বিবৃতি: কোনো আপেল, সবজি নয়। সকল সবজি, স্বাস্থ্যকর। উপসংহার: I. কোনো আপেল, স্বাস্থ্যকর নয়।

II. কিছু স্বাস্থ্যকর বস্তু, আপেল নয়।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

14. বিবৃতি: কিছু কলম, লাল। সকল লাল বস্তু, আকর্ষণীয়। উপসংহার: I. কিছু কলম, আকর্ষণীয়। II. সকল

আকর্ষণীয় বস্তু, কলম।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

15. বিবৃতি: সকল বর্গক্ষেত্র, আয়তক্ষেত্র। সকল আয়তক্ষেত্র, চতুর্ভুজ। উপসংহার: I. সকল বর্গক্ষেত্র, চতুর্ভুজ।

II. কিছু চতুর্ভুজ, বর্গক্ষেত্র।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

16. বিবৃতি: কোনো মাছ, স্তন্যপায়ী নয়। সকল তিমি, স্তন্যপায়ী। কিছু সামুদ্রিক প্রাণী, তিমি। উপসংহার: I.

কোনো মাছ, তিমি নয়। II. কিছু সামুদ্রিক প্রাণী, মাছ নয়।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

17. বিবৃতি: সকল নদী, জলাশয়। কোনো জলাশয়, পর্বত নয়। কিছু পর্বত, উঁচু। উপসংহার: I. কোনো নদী,

পর্বত নয়। II. কিছু উঁচু বস্তু, নদী নয়।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

(B) শুধু II অনুসৃত হয়

(C) উভয়ই অনুসৃত হয়

(D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

18. বিবৃতি: কিছু ছাত্র, ক্রীড়াবিদ। কোনো ক্রীড়াবিদ দুর্বল নয়। উপসংহার: I. কিছু ছাত্র দুর্বল নয়। II. কোনো

ছাত্র দুর্বল নয়।

(A) শুধু I অনুসৃত হয়

- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

19. বিবৃতি: সকল সিংহ, বন্যপ্রাণী। কিছু বন্যপ্রাণী, বিপজ্জনক। উপসংহার: I. কিছু সিংহ, বিপজ্জনক। II. কোনো সিংহ, বিপজ্জনক নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়

20. বিবৃতি: সকল বর্গক্ষেত্র, বহুভুজ। সকল বহুভুজ, আকৃতি। সকল আকৃতি, জ্যামিতিক চিত্র। উপসংহার: I. সকল বর্গক্ষেত্র, জ্যামিতিক চিত্র। II. কিছু জ্যামিতিক চিত্র, বর্গক্ষেত্র।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

21. বিবৃতি: কোনো শিক্ষক, ছাত্র নয়। কোনো ছাত্র, কর্মচারী নয়। উপসংহার: I. কোনো শিক্ষক, কর্মচারী নয়। II. কিছু শিক্ষক, কর্মচারী।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

22. বিবৃতি: কিছু কলম, মার্কার। সকল মার্কার, রঙিন। কোনো রঙিন বস্তু, ম্লান নয়। উপসংহার: I. কিছু কলম, রঙিন। II. কিছু কলম, ম্লান নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

23. বিবৃতি: সকল অভিনেতা, বিখ্যাত। কিছু বিখ্যাত ব্যক্তি, ধনী। কোনো ধনী ব্যক্তি, অসুখী নয়। উপসংহার: I. কিছু বিখ্যাত ব্যক্তি, অসুখী নয়। II. কিছু অভিনেতা, ধনী।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

24. বিবৃতি: সকল চাবি, ধাতব বস্তু। কিছু ধাতব বস্তু, ভারী। উপসংহার: I. কিছু চাবি, ভারী। II. কোনো চাবি, ভারী নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়

25. বিবৃতি: সকল শিক্ষক, যোগ্য। কোনো যোগ্য ব্যক্তি অসৎ নয়। উপসংহার: I. কোনো শিক্ষক অসৎ নয়। II. কিছু অসৎ ব্যক্তি শিক্ষক নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

26. বিবৃতি: সকল ইঞ্জিনিয়ার, স্নাতক। কিছু স্নাতক, কর্মরত। কোনো কর্মরত ব্যক্তি বেকার নয়। উপসংহার: I. কিছু ইঞ্জিনিয়ার, কর্মরত। II. কিছু স্নাতক বেকার নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

27. বিবৃতি: কোনো উদ্ভিদ, প্রাণী নয়। সকল প্রাণী, জীবন্ত। কিছু জীবন্ত বস্তু, জলজ। উপসংহার: I. কিছু জীবন্ত বস্তু, প্রাণী। II. কিছু জীবন্ত বস্তু, উদ্ভিদ নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

28. বিবৃতি: সকল ডাক্তার, পেশাদার। কোনো পেশাদার, অসতর্ক নয়। কিছু অসতর্ক ব্যক্তি, দায়িত্বজ্ঞানহীন। উপসংহার: I. কোনো ডাক্তার, অসতর্ক নয়। II. কিছু দায়িত্বজ্ঞানহীন ব্যক্তি, পেশাদার নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

29. বিবৃতি: সকল ল্যাপটপ, ইলেকট্রনিক্স। কিছু ইলেকট্রনিক্স, ব্যয়বহুল। উপসংহার: I. কিছু ল্যাপটপ, ব্যয়বহুল। II. কোনো ল্যাপটপ, ব্যয়বহুল নয়।

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়

30. বিবৃতি: সকল বাঘ, মাংসাশী | সকল মাংসাশী, শিকারি | কিছু শিকারি বিলুপ্ত | উপসংহার: **I.** সকল বাঘ, শিকারি | **II.** কিছু শিকারি, বাঘ |

- (A) শুধু I অনুসৃত হয়
- (B) শুধু II অনুসৃত হয়
- (C) উভয়ই অনুসৃত হয়
- (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না

Poly Notes Hub

উত্তরমালা (Answer Key)

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

বিস্তারিত ব্যাখ্যা

1. সঠিক উত্তর: (C) উভয়ই অনুসৃত হয় — সকল+সকল সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'সকল বিড়াল, জীব' সরাসরি অনুসৃত হয় (I)। এর Conversion দ্বারা 'কিছু জীব, বিড়াল'-ও অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
2. সঠিক উত্তর: (A) শুধু I অনুসৃত হয় — সকল+কোনো-নয় সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কোনো কলম, উদ্ভিদ নয়' অনুসৃত হয় (I)। II সরাসরি I-এর বিপরীত, তাই ভুল। শুধু I অনুসৃত হয়।
3. সঠিক উত্তর: (A) শুধু I অনুসৃত হয় — কিছু+সকল সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কিছু পাখি, রঙিন' অনুসৃত হয় (I)। II অতিরিক্ত শক্তিশালী দাবি, অনুসৃত হয় না। শুধু I অনুসৃত হয়।
4. সঠিক উত্তর: (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না — কোনো-নয়+সকল সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না। তাই কোনোটিই অনুসৃত হয় না।
5. সঠিক উত্তর: (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না — সকল+কিছু সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না (এবং এখানে I, II পরস্পর পরিপূরকও নয়), তাই কোনোটিই অনুসৃত হয় না।
6. সঠিক উত্তর: (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না — কিছু+কিছু সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না। তাই কোনোটিই অনুসৃত হয় না।
7. সঠিক উত্তর: (C) উভয়ই অনুসৃত হয় — সকল+সকল সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'সকল আম, ভোজ্য' অনুসৃত হয় (I), এবং তার Conversion দ্বারা 'কিছু ভোজ্য বস্তু, আম'-ও অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
8. সঠিক উত্তর: (A) শুধু I অনুসৃত হয় — যে ছাত্ররা অলস, তারা শিক্ষক হতে পারে না (যেহেতু কোনো শিক্ষক অলস নয়), তাই 'কিছু ছাত্র শিক্ষক নয়' অনুসৃত হয় (I)। কিন্তু সকল ছাত্র সম্পর্কে (II) নিশ্চিতভাবে বলা যায় না। শুধু I অনুসৃত হয়।
9. সঠিক উত্তর: (B) শুধু II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে 'কিছু ডাক্তার, ধনী' নিশ্চিতভাবে অনুসৃত হয় না (I ভুল)। কিন্তু দ্বিতীয় বিবৃতির সরাসরি Conversion দ্বারা 'কিছু ধনী ব্যক্তি, শিক্ষিত' অনুসৃত হয় (II)। শুধু II অনুসৃত হয়।
10. সঠিক উত্তর: (A) শুধু I অনুসৃত হয় — সকল+কোনো-নয় সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কোনো চাবি, কাঠ নয়' অনুসৃত হয় (I)। II সরাসরি I-এর বিপরীত হওয়ায় ভুল। শুধু I অনুসৃত হয়।
11. সঠিক উত্তর: (D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে এককভাবে কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না, কিন্তু I ও II পরস্পর পরিপূরক (একসাথে উভয়ই মিথ্যা হতে পারে না)। তাই 'হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়'।
12. সঠিক উত্তর: (D) হয় I নয়তো II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে এককভাবে নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না, কিন্তু I ও II পরস্পর পরিপূরক। তাই 'হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়'।
13. সঠিক উত্তর: (D) কোনোটিই অনুসৃত হয় না — কোনো-নয়+সকল সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না। তাই কোনোটিই অনুসৃত হয় না।
14. সঠিক উত্তর: (A) শুধু I অনুসৃত হয় — কিছু+সকল সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কিছু কলম, আকর্ষণীয়' অনুসৃত হয় (I)। II অতিরিক্ত শক্তিশালী দাবি, অনুসৃত হয় না। শুধু I অনুসৃত হয়।

- 15. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — সকল+সকল সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'সকল বর্গক্ষেত্র, চতুর্ভুজ' অনুসৃত হয় (I), এবং তার Conversion দ্বারা 'কিছু চতুর্ভুজ, বর্গক্ষেত্র'-ও অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 16. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — প্রথম দুই বিবৃতি (কোনো-নয় + সকল, Conversion সহ) থেকে 'কোনো মাছ, তিনি নয়' অনুসৃত হয় (I)। তৃতীয় বিবৃতি 'কিছু সামুদ্রিক প্রাণী, তিনি' এবং I ('কোনো তিনি, মাছ নয়') একত্রিত করলে 'কিছু সামুদ্রিক প্রাণী, মাছ নয়' অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 17. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — প্রথম দুই বিবৃতি (সকল+কোনো-নয়) থেকে 'কোনো নদী, পর্বত নয়' অনুসৃত হয় (I)। তৃতীয় বিবৃতি 'কিছু পর্বত, উঁচু' এবং I একত্রিত করলে (একই বিষয় 'পর্বত' এর মাধ্যমে) 'কিছু উঁচু বস্তু, নদী নয়' অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 18. সঠিক উত্তর: (A)** শুধু I অনুসৃত হয় — কিছু+কোনো-নয় সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কিছু ছাত্র দুর্বল নয়' অনুসৃত হয় (I)। কিন্তু সকল ছাত্র সম্পর্কে (II) নিশ্চিতভাবে বলা যায় না। শুধু I অনুসৃত হয়।
- 19. সঠিক উত্তর: (D)** হয় I নয়তো II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে এককভাবে নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না, কিন্তু I ও II পরস্পর পরিপূরক। তাই 'হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়'।
- 20. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — তিনটি 'সকল' বিবৃতি ধারাবাহিকভাবে চেইন করলে 'সকল বর্গক্ষেত্র, জ্যামিতিক চিত্র' অনুসৃত হয় (I), এবং তার Conversion দ্বারা 'কিছু জ্যামিতিক চিত্র, বর্গক্ষেত্র'-ও অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 21. সঠিক উত্তর: (D)** কোনোটিই অনুসৃত হয় না — কোনো-নয়+কোনো-নয় সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না। তাই কোনোটিই অনুসৃত হয় না।
- 22. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — প্রথম দুই বিবৃতি (কিছু+সকল) থেকে 'কিছু কলম, রঙিন' অনুসৃত হয় (I)। তারপর I ('কিছু কলম, রঙিন') ও তৃতীয় বিবৃতি (কোনো-নয়) একত্রিত করলে 'কিছু কলম, স্নান নয়' অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 23. সঠিক উত্তর: (A)** শুধু I অনুসৃত হয় — দ্বিতীয় ও তৃতীয় বিবৃতি (কিছু+কোনো-নয়) একত্রিত করলে 'কিছু বিখ্যাত ব্যক্তি, অসুখী নয়' অনুসৃত হয় (I)। কিন্তু প্রথম দুই বিবৃতি (সকল+কিছু) থেকে 'কিছু অভিনেতা, ধনী' নিশ্চিতভাবে অনুসৃত হয় না (II ভুল)। শুধু I অনুসৃত হয়।
- 24. সঠিক উত্তর: (D)** হয় I নয়তো II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে এককভাবে নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না, কিন্তু I ও II পরস্পর পরিপূরক। তাই 'হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়'।
- 25. সঠিক উত্তর: (A)** শুধু I অনুসৃত হয় — সকল+কোনো-নয় সমন্বয়ে চেইন অনুযায়ী 'কোনো শিক্ষক অসং নয়' অনুসৃত হয় (I)। কিন্তু II অসং ব্যক্তির অস্তিত্ব অনুমান করে যা বিবৃতিতে নিশ্চিত নয়, তাই II অনুসৃত হয় না। শুধু I অনুসৃত হয়।
- 26. সঠিক উত্তর: (B)** শুধু II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে 'কিছু ইঞ্জিনিয়ার, কর্মরত' নিশ্চিতভাবে অনুসৃত হয় না (I ভুল)। দ্বিতীয় ও তৃতীয় বিবৃতি (কিছু+কোনো-নয়) একত্রিত করলে 'কিছু স্নাতক বেকার নয়' অনুসৃত হয় (II)। শুধু II অনুসৃত হয়।
- 27. সঠিক উত্তর: (A)** শুধু I অনুসৃত হয় — দ্বিতীয় বিবৃতির সরাসরি Conversion দ্বারা 'কিছু জীবন্ত বস্তু, প্রাণী' অনুসৃত হয় (I)। কিন্তু কোনো-নয়+সকল সমন্বয় প্রমিত সারণী অনুযায়ী কোনো নির্দিষ্ট উপসংহার দেয় না, তাই II নিশ্চিতভাবে অনুসৃত হয় না। শুধু I অনুসৃত হয়।
- 28. সঠিক উত্তর: (C)** উভয়ই অনুসৃত হয় — প্রথম দুই বিবৃতি (সকল+কোনো-নয়) থেকে 'কোনো ডাক্তার, অসতর্ক নয়' অনুসৃত হয় (I)। তৃতীয় বিবৃতি 'কিছু অসতর্ক ব্যক্তি, দায়িত্বজ্ঞানহীন' এবং 'কোনো পেশাদার, অসতর্ক নয়' একত্রিত করলে 'কিছু দায়িত্বজ্ঞানহীন ব্যক্তি, পেশাদার নয়' অনুসৃত হয় (II)। উভয়ই সঠিক।
- 29. সঠিক উত্তর: (D)** হয় I নয়তো II অনুসৃত হয় — সকল+কিছু সমন্বয়ে এককভাবে নির্দিষ্ট উপসংহার পাওয়া যায় না, কিন্তু I ও II পরস্পর পরিপূরক। তাই 'হয় I নয়তো II অনুসৃত হয়'।

30. সঠিক উত্তর: (C) উভয়ই অনুসৃত হয় — প্রথম দুই বিবৃতি (সকল+সকল) চেইন করলে 'সকল বাঘ, শিকারি' অনুসৃত হয় (I), এবং তার **Conversion** দ্বারা 'কিছু শিকারি, বাঘ'-ও অনুসৃত হয় (II)। তৃতীয় বিবৃতি (বিলুপ্ত শিকারি সংক্রান্ত) এই দুটি উপসংহারের জন্য প্রাসঙ্গিক নয়। উভয়ই সঠিক।

Poly Notes Hub