

## □ सरकारी परीक्षा तर्कशक्ति

# न्यायसंगत (Syllogism)

## SYLLOGISM

### 50 महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर (हिंदी में)

30 विगत परीक्षा प्रश्न + 20 संभावित प्रश्न 2026

□ SSC CGL/CHSL/GD CGL, CHSL, GD, MTS	□ RRB NTPC/Group D NTPC, ALP, Group D	□ UPSC/State PSC PSC, UPSSSC, PET	□ 2026 Expected नई पैटर्न प्रश्न
---	--	--------------------------------------	-------------------------------------

### न्यायसंगत (Syllogism) क्या है?

न्यायसंगत (Syllogism) तर्कशक्ति का एक महत्वपूर्ण टॉपिक है जिसमें दो या अधिक कथनों (Statements) के आधार पर निष्कर्ष (Conclusions) निकाले जाते हैं। परीक्षार्थी को यह पता करना होता है कि दिए गए निष्कर्ष कथनों से सिद्ध होते हैं या नहीं। SSC CGL, CHSL, GD, RRB NTPC, Group D, UPSC, State PSC जैसी परीक्षाओं में इससे 4-6 प्रश्न अवश्य आते हैं।

### Syllogism के प्रमुख प्रकार

1. सकारात्मक	सभी A, B हैं + सभी B, C हैं → सभी A, C हैं
2. नकारात्मक	कोई A, B नहीं + सभी B, C हैं → कोई A, C नहीं
3. कुछ (Some)	कुछ A, B हैं + सभी B, C हैं → कुछ A, C हैं
4. संभावित	कुछ+कुछ → निश्चित नहीं → 'या तो I या II'
5. तीन कथन	तीन कथनों की श्रृंखला बनाकर निष्कर्ष निकालें
6. विपरीत निष्कर्ष	I और II में से एक सही होगा → 'या तो I या II'
7. नई पैटर्न 2026	थीम-आधारित + तीन कथन + संभावना प्रश्न

## भाग - 1

### विगत परीक्षाओं में पूछे गए 30 प्रश्न

नोट: नीचे दिए गए 30 प्रश्न SSC CGL, CHSL, GD, MTS, RRB NTPC, Group D, UPSSSC PET जैसी परीक्षाओं में पूछे जा चुके हैं।

#### प्र.1 [सकारात्मक कथन]

##### □ कथन (Statements):

कथन 1: सभी कुत्ते जानवर हैं।

कथन 2: सभी जानवर स्तनपायी हैं।

##### □ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: सभी कुत्ते स्तनपायी हैं।

निष्कर्ष II: सभी स्तनपायी कुत्ते हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: SSC CGL 2020

□ व्याख्या: कुत्ते → जानवर → स्तनपायी। अतः सभी कुत्ते स्तनपायी हैं (I सही)। सभी स्तनपायी कुत्ते नहीं होते (II गलत)।

#### प्र.2 [नकारात्मक कथन]

##### □ कथन (Statements):

कथन 1: कोई मेज कुर्सी नहीं है।

कथन 2: सभी कुर्सियाँ लकड़ी की हैं।

##### □ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई मेज लकड़ी की नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ लकड़ी की चीजें कुर्सी हैं।

<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (B) केवल II</b>	<b>□ स्रोत: SSC CHSL 2021</b>
<b>□ व्याख्या:</b> कुर्सी → लकड़ी की। अतः कुछ लकड़ी की चीजें कुर्सी हैं (II सही)। मेज का लकड़ी से कोई सीधा संबंध नहीं बनता (I गलत)।	

<b>प्र.3 [संभावित निष्कर्ष]</b>	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: कुछ पक्षी तोते हैं।	
कथन 2: सभी तोते हरे हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कुछ पक्षी हरे हैं।	
निष्कर्ष II: सभी पक्षी हरे हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (A) केवल I</b>	<b>□ स्रोत: RRB NTPC 2019</b>
<b>□ व्याख्या:</b> कुछ पक्षी तोते हैं और सभी तोते हरे हैं → कुछ पक्षी हरे हैं (I सही)। 'सभी पक्षी हरे' नहीं कहा जा सकता (II गलत)।	

<b>प्र.4 [कोई नहीं/कुछ नहीं]</b>	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: कोई फूल पत्ता नहीं है।	
कथन 2: कोई पत्ता शाखा नहीं है।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	

निष्कर्ष I: कोई फूल शाखा नहीं है।

निष्कर्ष II: कोई शाखा फूल नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: SSC GD 2021

□ व्याख्या: दोनों कथनों से केवल यह पता चलता है कि फूल ≠ पत्ता और पत्ता ≠ शाखा। फूल और शाखा के बीच कोई सीधा संबंध स्थापित नहीं होता।

प्र.5 [दो कथन - दो निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी आम फल हैं।

कथन 2: कुछ फल मीठे हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ आम मीठे हैं।

निष्कर्ष II: सभी फल आम हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: SSC MTS 2020

□ व्याख्या: आम C फल। कुछ फल मीठे हैं — ये मीठे फल आम हो भी सकते हैं, नहीं भी। अतः निश्चित रूप से कुछ आम मीठे नहीं कहा जा सकता। II भी गलत है।

प्र.6 [सकारात्मक कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी लड़के छात्र हैं।	
कथन 2: सभी छात्र बुद्धिमान हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: सभी लड़के बुद्धिमान हैं।	
निष्कर्ष II: कुछ बुद्धिमान लड़के हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (C) I और II दोनों</b>	<b>□ स्रोत: RRB Group D 2022</b>
<b>□ व्याख्या:</b> लड़के → छात्र → बुद्धिमान। I: सभी लड़के बुद्धिमान (सही)। II: कुछ बुद्धिमान = लड़के (I का व्युत्क्रम → कुछ बुद्धिमान लड़के हैं — सही)।	

<b>प्र.7</b> [नकारात्मक कथन]	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: कोई पेन पेंसिल नहीं है।	
कथन 2: कुछ पेंसिल रबर हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कुछ रबर पेन नहीं हैं।	
निष्कर्ष II: कोई पेन रबर नहीं है।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (A) केवल I</b>	<b>□ स्रोत: SSC CGL 2021</b>
<b>□ व्याख्या:</b> पेंसिल का कुछ भाग रबर है। पेन ≠ पेंसिल। अतः वे रबर जो पेंसिल हैं, वे पेन नहीं हैं → कुछ रबर पेन नहीं (I सही)। सभी रबर के बारे में नहीं कहा जा सकता (II गलत)।	

**प्र.8** [संभावित निष्कर्ष]

**□ कथन (Statements):**

कथन 1: कुछ डॉक्टर इंजीनियर हैं।

कथन 2: कुछ इंजीनियर वकील हैं।

**□ निष्कर्ष (Conclusions):**

निष्कर्ष I: कुछ डॉक्टर वकील हैं।

निष्कर्ष II: कोई डॉक्टर वकील नहीं है।

**? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?**

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) या तो I या II

**✓ उत्तर: (D) या तो I या II**

**□ स्रोत: SSC CHSL 2022**

**□ व्याख्या:** कुछ डॉक्टर = इंजीनियर; कुछ इंजीनियर = वकील। डॉक्टर-वकील का निश्चित संबंध तय नहीं। I और II में से एक अवश्य सही — 'या तो I या II'।

**प्र.9** [सकारात्मक कथन]

**□ कथन (Statements):**

कथन 1: सभी गुलाब फूल हैं।

कथन 2: सभी फूल सुंदर हैं।

कथन 3: सभी सुंदर चीजें महँगी हैं।

**□ निष्कर्ष (Conclusions):**

निष्कर्ष I: सभी गुलाब महँगे हैं।

निष्कर्ष II: सभी महँगी चीजें गुलाब हैं।

**? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?**

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: RRB NTPC 2021

□ व्याख्या: गुलाब → फूल → सुंदर → महँगी। अतः सभी गुलाब महँगे (I सही)। उल्टा (II) नहीं कहा जा सकता।

प्र.10 [विपरीत निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

कथन 2: कोई कुत्ता चीता नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ बिल्लियाँ चीता नहीं हैं।

निष्कर्ष II: कोई बिल्ली चीता नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: SSC CGL 2022

□ व्याख्या: कुछ बिल्लियाँ = कुत्ते हैं और कोई कुत्ता = चीता नहीं → वे बिल्लियाँ जो कुत्ते हैं, चीता नहीं → कुछ बिल्लियाँ चीता नहीं (I सही)। 'कोई बिल्ली चीता नहीं' — निश्चित नहीं (II गलत)।

प्र.11 [कोई नहीं/कुछ नहीं]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी नदियाँ झीलें हैं।

कथन 2: कोई झील समुद्र नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई नदी समुद्र नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ समुद्र नदियाँ हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (A) केवल I	□ स्रोत: UPSSSC PET 2021
□ व्याख्या: नदियाँ $\subset$ झीलें। कोई झील = समुद्र नहीं $\rightarrow$ कोई नदी = समुद्र नहीं (I सही)। II असत्य है।	

<b>प्र.12</b> [दो कथन - दो निष्कर्ष]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: कुछ कप प्लेट हैं।	
कथन 2: सभी प्लेट बर्तन हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कुछ कप बर्तन हैं।	
निष्कर्ष II: सभी बर्तन कप हैं।	
? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (A) केवल I	□ स्रोत: RRB NTPC 2020
□ व्याख्या: कुछ कप = प्लेट $\rightarrow$ प्लेट $\subset$ बर्तन $\rightarrow$ कुछ कप बर्तन हैं (I सही)। 'सभी बर्तन कप' — नहीं (II गलत)।	

<b>प्र.13</b> [नकारात्मक कथन]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: कोई पहाड़ मैदान नहीं है।	
कथन 2: सभी मैदान हरे हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कोई पहाड़ हरा नहीं है।	
निष्कर्ष II: कुछ हरे मैदान हैं।	

<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (B) केवल II	□ स्रोत: SSC GD 2022
□ व्याख्या: मैदान $\subset$ हरे $\rightarrow$ कुछ हरे मैदान हैं (II सही)। पहाड़ और हरे के बीच सीधा संबंध नहीं (I निश्चित नहीं)।	

<b>प्र.14</b> [सकारात्मक कथन]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: सभी खिलाड़ी स्वस्थ हैं।	
कथन 2: कुछ स्वस्थ लोग युवा हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कुछ खिलाड़ी युवा हैं।	
निष्कर्ष II: सभी युवा खिलाड़ी हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (D) न I, न II	□ स्रोत: SSC MTS 2022
□ व्याख्या: खिलाड़ी $\subset$ स्वस्थ। कुछ स्वस्थ = युवा — ये युवा वाले खिलाड़ी भाग में हो भी सकते हैं, नहीं भी। निश्चित निष्कर्ष नहीं।	

<b>प्र.15</b> [विपरीत निष्कर्ष]
□ कथन (Statements):
कथन 1: कुछ सेब आम हैं।
कथन 2: कोई आम अंगूर नहीं है।
□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ सेब अंगूर नहीं हैं।

निष्कर्ष II: सभी सेब अंगूर नहीं हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: SSC CGL 2023

□ व्याख्या: कुछ सेब = आम; कोई आम ≠ अंगूर → वे सेब जो आम हैं, अंगूर नहीं → कुछ सेब अंगूर नहीं (I सही)। सभी सेब के लिए नहीं कहा जा सकता (II अनिश्चित)।

प्र.16 [तीन कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी A, B हैं।

कथन 2: सभी B, C हैं।

कथन 3: कोई C, D नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई A, D नहीं है।

निष्कर्ष II: कोई B, D नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: RRB NTPC 2022

□ व्याख्या:  $A \subset B \subset C; C \cap D = \emptyset \rightarrow B \cap D = \emptyset$  (II सही) और  $A \cap D = \emptyset$  (I सही)।

प्र.17 [संभावित निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ मकान इमारत हैं।	
कथन 2: कुछ इमारत महल हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कुछ मकान महल हैं।	
निष्कर्ष II: कोई मकान महल नहीं है।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) या तो I या II
<b>✓ उत्तर: (D) या तो I या II</b>	<b>□ स्रोत: SSC CHSL 2023</b>
<b>□ व्याख्या:</b> दोनों कथनों में 'कुछ-कुछ' है। मकान और महल का निश्चित संबंध नहीं — या तो कुछ होंगे (I) या कोई नहीं (II)। 'या तो I या II'।	

<b>प्र.18</b> [सकारात्मक कथन]	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: सभी शिक्षक विद्वान हैं।	
कथन 2: कोई विद्वान मूर्ख नहीं है।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कोई शिक्षक मूर्ख नहीं है।	
निष्कर्ष II: कुछ विद्वान शिक्षक हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (C) I और II दोनों</b>	<b>□ स्रोत: RRB Group D 2021</b>
<b>□ व्याख्या:</b> शिक्षक $\subset$ विद्वान; विद्वान $n$ मूर्ख $= \emptyset \rightarrow$ शिक्षक $n$ मूर्ख $= \emptyset$ (I सही)। शिक्षक $\subset$ विद्वान $\rightarrow$ कुछ विद्वान = शिक्षक (II सही)।	

प्र.19 [नकारात्मक कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कोई घड़ी कैलकुलेटर नहीं है।

कथन 2: कुछ कैलकुलेटर मोबाइल हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ मोबाइल घड़ी नहीं हैं।

निष्कर्ष II: कोई घड़ी मोबाइल नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: SSC CGL 2019

□ व्याख्या: कुछ कैलकुलेटर = मोबाइल; घड़ी  $n$  कैलकुलेटर =  $\emptyset$  → वे मोबाइल जो कैलकुलेटर हैं, घड़ी नहीं → कुछ मोबाइल घड़ी नहीं (I सही)। II निश्चित नहीं।

प्र.20 [दो कथन - दो निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी पुस्तकें ज्ञान हैं।

कथन 2: कुछ ज्ञान अनुभव है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ पुस्तकें अनुभव हैं।

निष्कर्ष II: सभी अनुभव पुस्तकें हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: UPSSSC PET 2022

□ **व्याख्या:** पुस्तकें C ज्ञान; कुछ ज्ञान = अनुभव। जो अनुभव वाला भाग है, वह पुस्तक वाला हो भी सकता है, नहीं भी। निश्चित नहीं।

प्र.21 [सकारात्मक कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी नेता ईमानदार हैं।

कथन 2: सभी ईमानदार व्यक्ति सम्मानित हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: सभी नेता सम्मानित हैं।

निष्कर्ष II: कुछ सम्मानित नेता हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: SSC MTS 2021

□ **व्याख्या:** नेता → ईमानदार → सम्मानित। I: सभी नेता सम्मानित (सही)। II: I का परिणाम — कुछ सम्मानित = नेता (सही)।

प्र.22 [तीन कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ गाय भैंस हैं।

कथन 2: सभी भैंस काली हैं।

कथन 3: कोई काली चीज सफेद नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ गाय काली हैं।

निष्कर्ष II: कुछ गाय सफेद नहीं हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (C) I और II दोनों	□ स्रोत: RRB NTPC 2023
□ व्याख्या: कुछ गाय → भैंस → काली (I सही)। जो गाय काली हैं, वे सफेद नहीं → कुछ गाय सफेद नहीं (II सही)।	

<b>प्र.23</b> [विपरीत निष्कर्ष]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: सभी नर्तक गायक हैं।	
कथन 2: कुछ गायक संगीतकार हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कुछ नर्तक संगीतकार हैं।	
निष्कर्ष II: कोई नर्तक संगीतकार नहीं है।	
? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) या तो I या II
✓ उत्तर: (D) या तो I या II	□ स्रोत: SSC CGL 2022
□ व्याख्या: नर्तक $\subset$ गायक; कुछ गायक = संगीतकार। नर्तक-संगीतकार का अनुभाग हो सकता है या नहीं — या तो I या II।	

<b>प्र.24</b> [कोई नहीं/कुछ नहीं]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: कोई मच्छर तितली नहीं है।	
कथन 2: सभी तितलियाँ सुंदर हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कोई मच्छर सुंदर नहीं है।	
निष्कर्ष II: कुछ सुंदर तितलियाँ हैं।	

<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (B) केवल II	□ स्रोत: SSC CHSL 2019
□ व्याख्या: तितली $\subset$ सुंदर $\rightarrow$ कुछ सुंदर = तितली (II सही)। मच्छर और सुंदर का सीधा संबंध नहीं (I निश्चित नहीं)।	

<b>प्र.25</b> [दो कथन - दो निष्कर्ष]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: कुछ वृक्ष पौधे हैं।	
कथन 2: कुछ पौधे झाड़ियाँ हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कुछ वृक्ष झाड़ियाँ हैं।	
निष्कर्ष II: कोई वृक्ष झाड़ी नहीं है।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) या तो I या II
✓ उत्तर: (D) या तो I या II	□ स्रोत: RRB Group D 2023
□ व्याख्या: कुछ वृक्ष-पौधे, कुछ पौधे-झाड़ी। वृक्ष-झाड़ी का निश्चित संबंध नहीं $\rightarrow$ या तो I या II।	

<b>प्र.26</b> [सकारात्मक कथन]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: सभी A, B हैं।	
कथन 2: सभी C, B हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: सभी A, C हैं।	

निष्कर्ष II: कुछ B, A हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (B) केवल II

□ स्रोत: SSC CGL 2023

□ व्याख्या:  $A \subset B$  और  $C \subset B$ ।  $A$  और  $C$  दोनों  $B$  के उपसमुच्चय पर  $A \subset C$  नहीं कहा जा सकता (I गलत)।  $A \subset B \rightarrow$  कुछ  $B = A$  (II सही)।

प्र.27 [नकारात्मक कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी चित्रकार कलाकार हैं।

कथन 2: कोई कलाकार संगीतकार नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई चित्रकार संगीतकार नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ कलाकार चित्रकार हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: SSC MTS 2023

□ व्याख्या: चित्रकार  $\subset$  कलाकार; कलाकार  $\cap$  संगीतकार  $= \emptyset \rightarrow$  चित्रकार  $\cap$  संगीतकार  $= \emptyset$  (I सही)। चित्रकार  $\subset$  कलाकार  $\rightarrow$  कुछ कलाकार = चित्रकार (II सही)।

प्र.28 [तीन कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी कमल फूल हैं।

कथन 2: सभी फूल पंखुड़ियाँ हैं।

कथन 3: कुछ पंखुड़ियाँ सफेद हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ कमल सफेद हैं।

निष्कर्ष II: सभी पंखुड़ियाँ कमल हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: RRB NTPC 2019

□ व्याख्या: कमल  $\subset$  फूल  $\subset$  पंखुड़ी। कुछ पंखुड़ी = सफेद। वे सफेद पंखुड़ियाँ कमल वाले भाग में हो सकती हैं या नहीं — I अनिश्चित। II स्पष्ट गलत।

प्र.29 [विपरीत निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी वकील न्यायप्रिय हैं।

कथन 2: कोई न्यायप्रिय व्यक्ति लालची नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई वकील लालची नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ लालची वकील हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: SSC CGL 2020

□ व्याख्या: वकील  $\subset$  न्यायप्रिय; न्यायप्रिय  $\cap$  लालची =  $\emptyset \rightarrow$  वकील  $\cap$  लालची =  $\emptyset$  (I सही)। II विरोधाभासी (गलत)।

Poly Notes Hub

## भाग - 2

### 2026 परीक्षाओं के लिए 20 संभावित प्रश्न

नोट: नीचे दिए गए 20 प्रश्न 2026 की परीक्षाओं के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। Digital India, ISRO, G20, बुलेट ट्रेन, AI, EV, PMKisan, Ayushman, Startup India, Chandrayaan थीम पर आधारित।

प्र.31 [नई पैटर्न 2026]

कथन (Statements):

कथन 1: सभी UPI ऐप डिजिटल हैं।

कथन 2: सभी डिजिटल चीजें सुविधाजनक हैं।

कथन 3: कुछ सुविधाजनक चीजें सस्ती हैं।

निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: सभी UPI ऐप सुविधाजनक हैं।

निष्कर्ष II: कुछ UPI ऐप सस्ते हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

स्रोत: Expected 2026 (Digital India Theme)

व्याख्या:  $UPI \subset डिजिटल \subset सुविधाजनक \rightarrow I$  सही। कुछ सुविधाजनक = सस्ते;  $UPI \cap सस्ते अनिश्चित \rightarrow II$  गलत।

प्र.32 [नई पैटर्न 2026]

कथन (Statements):

कथन 1: सभी ISRO वैज्ञानिक प्रतिभाशाली हैं।

कथन 2: कोई प्रतिभाशाली व्यक्ति असफल नहीं होता।

निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई ISRO वैज्ञानिक असफल नहीं होता।

निष्कर्ष II: कुछ प्रतिभाशाली ISRO वैज्ञानिक हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: Expected 2026 (ISRO/Science Theme)

□ व्याख्या:  $ISRO \subset$  प्रतिभाशाली; प्रतिभाशाली  $n$  असफल  $= \emptyset \rightarrow ISRO \cap$  असफल  $= \emptyset$  (I सही)।  $ISRO \subset$  प्रतिभाशाली  $\rightarrow$  कुछ प्रतिभाशाली  $= ISRO$  (II सही)।

प्र.33 [संभावित निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ G20 देश विकसित हैं।

कथन 2: सभी विकसित देश समृद्ध हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ G20 देश समृद्ध हैं।

निष्कर्ष II: सभी G20 देश समृद्ध हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: Expected 2026 (G20 Theme)

□ व्याख्या: कुछ G20  $\rightarrow$  विकसित  $\rightarrow$  समृद्ध  $\rightarrow$  कुछ G20 समृद्ध (I सही)। 'सभी G20 समृद्ध' — नहीं कहा जा सकता (II गलत)।

प्र.34 [नई पैटर्न 2026]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी बुलेट ट्रेनें तेज हैं।

कथन 2: कोई तेज वाहन धीमा नहीं है।

कथन 3: कुछ धीमे वाहन ट्रक हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई बुलेट ट्रेन धीमी नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ ट्रक तेज हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: Expected 2026 (Infrastructure Theme)

□ व्याख्या: बुलेट  $\subset$  तेज; तेज  $n$  धीमा  $= \emptyset \rightarrow$  बुलेट  $n$  धीमा  $= \emptyset$  (I सही)। ट्रक  $n$  धीमा  $\neq \emptyset$  पर ट्रक  $n$  तेज अनिश्चित (II गलत)।

प्र.35 [तीन कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी सांसद नेता हैं।

कथन 2: कुछ नेता ईमानदार हैं।

कथन 3: सभी ईमानदार लोकप्रिय हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ सांसद लोकप्रिय हैं।

निष्कर्ष II: सभी नेता लोकप्रिय हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: Expected 2026 (Polity Theme)

□ व्याख्या: सांसद  $\subset$  नेता; कुछ नेता  $=$  ईमानदार — ये ईमानदार नेता, सांसद वाले हो सकते हैं या नहीं। अनिश्चित। II स्पष्ट गलत।

प्र.36 [नई पैटर्न 2026]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी स्मार्टफोन गैजेट हैं।

कथन 2: कोई गैजेट पर्यावरण-अनुकूल नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई स्मार्टफोन पर्यावरण-अनुकूल नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ गैजेट स्मार्टफोन हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: Expected 2026 (Technology/Environment)

□ व्याख्या: स्मार्टफोन  $\subset$  गैजेट; गैजेट  $\cap$  पर्यावरण-अनुकूल =  $\emptyset \rightarrow$  स्मार्टफोन  $\cap$  पर्यावरण-अनुकूल =  $\emptyset$  (I सही)। स्मार्टफोन  $\subset$  गैजेट  $\rightarrow$  कुछ गैजेट = स्मार्टफोन (II सही)।

प्र.37 [संभावित निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ सरकारी योजनाएं ग्रामीण हैं।

कथन 2: कुछ ग्रामीण योजनाएं सफल हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ सरकारी योजनाएं सफल हैं।

निष्कर्ष II: कोई सरकारी योजना सफल नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) या तो I या II

✓ उत्तर: (D) या तो I या II

□ स्रोत: Expected 2026 (Govt Schemes)

□ व्याख्या: दोनों कुछ-कुछ। सरकारी-सफल का निश्चित संबंध नहीं → या तो I या II।

प्र.38 [नई पैटर्न 2026]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी IAS अधिकारी प्रशिक्षित हैं।

कथन 2: सभी प्रशिक्षित अधिकारी अनुशासित हैं।

कथन 3: कोई अनुशासित व्यक्ति भ्रष्ट नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई IAS अधिकारी भ्रष्ट नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ अनुशासित IAS अधिकारी हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (C) I और II दोनों

□ स्रोत: Expected 2026 (UPSC/Governance)

□ व्याख्या:  $IAS \subset \text{प्रशिक्षित} \subset \text{अनुशासित}$ ;  $\text{अनुशासित} \cap \text{भ्रष्ट} = \emptyset \rightarrow IAS \cap \text{भ्रष्ट} = \emptyset$  (I सही)।  $IAS \subset \text{अनुशासित} \rightarrow \text{कुछ अनुशासित} = IAS$  (II सही)।

प्र.39 [विपरीत निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ सौर पैनल टिकाऊ हैं।

कथन 2: सभी टिकाऊ वस्तुएं पर्यावरण-अनुकूल हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ सौर पैनल पर्यावरण-अनुकूल हैं।

निष्कर्ष II: सभी सौर पैनल पर्यावरण-अनुकूल हैं।

<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (A) केवल I</b>	<b>□ स्रोत: Expected 2026 (Green Energy/Environment)</b>
<b>□ व्याख्या:</b> कुछ सौर पैनल → टिकाऊ → पर्यावरण-अनुकूल (I सही)। 'सभी सौर पैनल पर्यावरण-अनुकूल' — नहीं कहा जा सकता (II गलत)।	

<b>प्र.40 [नई पैटर्न 2026]</b>	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: सभी खिलाड़ी अभ्यासी हैं।	
कथन 2: कुछ अभ्यासी व्यक्ति IPL खिलाड़ी हैं।	
कथन 3: कोई IPL खिलाड़ी अमेच्योर नहीं है।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कुछ खिलाड़ी IPL खिलाड़ी हैं।	
निष्कर्ष II: कोई खिलाड़ी अमेच्योर नहीं है।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (D) न I, न II</b>	<b>□ स्रोत: Expected 2026 (Sports/IPL Theme)</b>
<b>□ व्याख्या:</b> खिलाड़ी $\subset$ अभ्यासी; कुछ अभ्यासी = IPL — ये IPL वाले खिलाड़ी भाग में हो सकते हैं या नहीं (I अनिश्चित)। खिलाड़ी-अमेच्योर का निश्चित संबंध नहीं (II अनिश्चित)।	

<b>प्र.41 [तीन कथन]</b>	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: सभी अस्पताल स्वास्थ्य-केंद्र हैं।	

कथन 2: सभी स्वास्थ्य-केंद्र आयुष्मान के अंतर्गत हैं।

कथन 3: कुछ आयुष्मान केंद्र सरकारी हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: सभी अस्पताल आयुष्मान के अंतर्गत हैं।

निष्कर्ष II: कुछ अस्पताल सरकारी हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: Expected 2026 (Health/Ayushman Scheme)

□ व्याख्या: अस्पताल  $\subset$  स्वास्थ्य  $\subset$  आयुष्मान (I सही)। कुछ आयुष्मान = सरकारी; ये सरकारी अस्पताल भाग में हो सकते हैं या नहीं (II अनिश्चित)।

प्र.42 [नई पैटर्न 2026]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कोई EV गाड़ी पेट्रोल से नहीं चलती।

कथन 2: सभी EV गाड़ियाँ इलेक्ट्रिक हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई इलेक्ट्रिक गाड़ी पेट्रोल से नहीं चलती।

निष्कर्ष II: कुछ इलेक्ट्रिक गाड़ियाँ EV हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (B) केवल II

□ स्रोत: Expected 2026 (EV/Green Tech)

□ व्याख्या: EV  $\subset$  इलेक्ट्रिक  $\rightarrow$  कुछ इलेक्ट्रिक = EV (II सही)। EV  $\cap$  पेट्रोल =  $\emptyset$  पर सभी इलेक्ट्रिक EV नहीं  $\rightarrow$  I निश्चित नहीं।

प्र.43 [संभावित निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ स्टार्टअप यूनिकॉर्न हैं।

कथन 2: सभी यूनिकॉर्न सफल हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ स्टार्टअप सफल हैं।

निष्कर्ष II: सभी सफल कंपनियाँ स्टार्टअप हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: Expected 2026 (Startup India Theme)

□ व्याख्या: कुछ स्टार्टअप → यूनिकॉर्न → सफल (I सही)। II का उल्टा संबंध सिद्ध नहीं (गलत)।

प्र.44 [नई पैटर्न 2026]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी AI टूल उपयोगी हैं।

कथन 2: कुछ उपयोगी चीजें महँगी हैं।

कथन 3: कोई महँगी चीज मुफ्त नहीं है।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ AI टूल महँगे हैं।

निष्कर्ष II: कोई AI टूल मुफ्त नहीं है।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (D) न I, न II

□ स्रोत: Expected 2026 (AI/Technology Theme)

□ व्याख्या: AI < उपयोगी; कुछ उपयोगी = महँगे — जो महँगे हैं वे AI में हो सकते हैं या नहीं (I अनिश्चित)। AI मुफ्त हो सकता है (II गलत)।

प्र.45 [विपरीत निष्कर्ष]

□ कथन (Statements):

कथन 1: कुछ किसान PMKisan लाभार्थी हैं।

कथन 2: सभी PMKisan लाभार्थी बैंक खाताधारक हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कुछ किसान बैंक खाताधारक हैं।

निष्कर्ष II: सभी किसान बैंक खाताधारक हैं।

? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न I, न II

✓ उत्तर: (A) केवल I

□ स्रोत: Expected 2026 (PMKisan/Agriculture)

□ व्याख्या: कुछ किसान → PMKisan → बैंक खाताधारक (I सही)। सभी किसान बैंक खाताधारक — नहीं कहा जा सकता (II गलत)।

प्र.46 [तीन कथन]

□ कथन (Statements):

कथन 1: सभी नदियाँ प्रदूषित हैं।

कथन 2: कोई प्रदूषित नदी स्वच्छ नहीं है।

कथन 3: कुछ स्वच्छ जल-स्रोत झरने हैं।

□ निष्कर्ष (Conclusions):

निष्कर्ष I: कोई नदी स्वच्छ नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ झरने प्रदूषित हैं।

<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (A) केवल I</b>	<b>□ स्रोत: Expected 2026 (Environment/Rivers)</b>
<b>□ व्याख्या:</b> नदियाँ $\subset$ प्रदूषित; प्रदूषित $\cap$ स्वच्छ = $\emptyset \rightarrow$ नदियाँ $\cap$ स्वच्छ = $\emptyset$ (I सही)। झरने = स्वच्छ; स्वच्छ $\cap$ प्रदूषित = $\emptyset \rightarrow$ झरने $\cap$ प्रदूषित = $\emptyset$ (II गलत)।	

<b>प्र.47</b> [नई पैटर्न 2026]	
<b>□ कथन (Statements):</b>	
कथन 1: सभी महिला सांसद सशक्त हैं।	
कथन 2: कुछ सशक्त महिलाएं उद्यमी हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कुछ महिला सांसद उद्यमी हैं।	
निष्कर्ष II: कोई महिला सांसद उद्यमी नहीं है।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) या तो I या II
<b>✓ उत्तर: (D) या तो I या II</b>	<b>□ स्रोत: Expected 2026 (Women Empowerment)</b>
<b>□ व्याख्या:</b> महिला सांसद $\subset$ सशक्त; कुछ सशक्त = उद्यमी — सांसद-उद्यमी अनिश्चित $\rightarrow$ या तो I या II।	

<b>प्र.48</b> [संभावित निष्कर्ष]
<b>□ कथन (Statements):</b>
कथन 1: सभी Chandrayaan मिशन सफल हैं।
कथन 2: सभी सफल मिशन प्रेरणादायक हैं।
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>

निष्कर्ष I: सभी Chandrayaan मिशन प्रेरणादायक हैं।	
निष्कर्ष II: कुछ प्रेरणादायक चीजें Chandrayaan मिशन हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (C) I और II दोनों	□ स्रोत: Expected 2026 (ISRO/Chandrayaan)
□ व्याख्या: Chandrayaan $\subset$ सफल $\subset$ प्रेरणादायक (I सही)। I से व्युत्क्रम $\rightarrow$ कुछ प्रेरणादायक = Chandrayaan (II सही)।	

<b>प्र.49</b> [नई पैटर्न 2026]	
□ कथन (Statements):	
कथन 1: कोई कोयला-ऊर्जा संयंत्र नवीकरणीय नहीं है।	
कथन 2: सभी नवीकरणीय ऊर्जा-स्रोत पर्यावरण-अनुकूल हैं।	
कथन 3: कुछ पर्यावरण-अनुकूल स्रोत सौर हैं।	
□ निष्कर्ष (Conclusions):	
निष्कर्ष I: कोई कोयला संयंत्र पर्यावरण-अनुकूल नहीं है।	
निष्कर्ष II: कुछ सौर स्रोत नवीकरणीय हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
✓ उत्तर: (D) न I, न II	□ स्रोत: Expected 2026 (Green Energy/COP)
□ व्याख्या: कोयला $n$ नवीकरणीय = $\emptyset$ पर कोयला $n$ पर्यावरण-अनुकूल — नवीकरणीय $\subset$ पर्यावरण-अनुकूल पर कोयला अन्य कारण से पर्यावरण-अनुकूल हो सकता है (I अनिश्चित)। सौर $n$ नवीकरणीय अनिश्चित (II अनिश्चित)।	

<b>प्र.50</b> [नई पैटर्न 2026]	
□ कथन (Statements):	

कथन 1: सभी SC/ST आरक्षण लाभार्थी नागरिक हैं।	
कथन 2: कोई नागरिक अपात्र नहीं है।	
कथन 3: कुछ अपात्र लोग दावेदार हैं।	
<b>□ निष्कर्ष (Conclusions):</b>	
निष्कर्ष I: कोई SC/ST लाभार्थी अपात्र नहीं है।	
निष्कर्ष II: कुछ दावेदार नागरिक हैं।	
<b>? प्रश्न: कौन सा/से निष्कर्ष सही है/हैं?</b>	
(A) केवल I	(B) केवल II
(C) I और II दोनों	(D) न I, न II
<b>✓ उत्तर: (A) केवल I</b>	<b>□ स्रोत: Expected 2026 (Social Justice/Reservation)</b>
<b>□ व्याख्या:</b> $SC/ST \subset \text{नागरिक}$ ; $\text{नागरिक} \cap \text{अपात्र} = \emptyset \rightarrow SC/ST \cap \text{अपात्र} = \emptyset$ (I सही)। $\text{अपात्र} \cap \text{नागरिक} = \emptyset \rightarrow \text{दावेदार (जो अपात्र)} \cap \text{नागरिक} = \emptyset$ (II गलत)।	

## ⚡ Syllogism हल करने की मास्टर ट्रिक्स

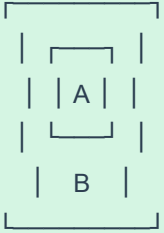


<p>✓ <b>मूल नियम</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सभी+सभी → सभी (श्रृंखला)</li> <li>• सभी+कोई नहीं → कोई नहीं</li> <li>• कुछ+सभी → कुछ (आगे)</li> <li>• कुछ+कुछ → निश्चित नहीं</li> <li>• उपसमुच्चय से व्युत्क्रम निकालें</li> <li>• <math>A &lt; B \rightarrow</math> कुछ B, A हैं (व्युत्क्रम)</li> </ul>	<p>✓ <b>विशेष स्थितियाँ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• कुछ+कोई नहीं → कुछ नहीं</li> <li>• सभी+कुछ → कुछ (आगे नहीं)</li> <li>• नकारात्मक+नकारात्मक → निष्कर्ष नहीं</li> <li>• 'या तो I या II' = दोनों में एक सही</li> <li>• complementary pair = या तो I या II</li> <li>• विपरीत निष्कर्ष = complementary</li> </ul>
<p>✓ <b>वेन आरेख ट्रिक</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• हर कथन को वृत्त से दर्शाएं</li> <li>• सभी <math>A=B \rightarrow</math> A पूरा B के अंदर</li> <li>• कुछ <math>A=B \rightarrow</math> A और B आंशिक ओवरलैप</li> <li>• कोई A नहीं B <math>\rightarrow</math> A और B अलग वृत्त</li> <li>• तीन कथन <math>\rightarrow</math> तीन वृत्त बनाएं</li> <li>• प्रत्येक निष्कर्ष वृत्त में जाँचें</li> </ul>	<p>⚠ <b>सामान्य गलतियाँ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'कुछ' से 'सभी' नहीं निकालें</li> <li>• व्युत्क्रम में 'सभी' नहीं लिखें</li> <li>• दो नकारात्मक से निष्कर्ष न निकालें</li> <li>• 'संभव' और 'निश्चित' में फर्क रखें</li> <li>• complementary pair पहचानना भूलें</li> <li>• बिना वेन आरेख जल्दी उत्तर न दें</li> </ul>

### □ Syllogism के मूल नियम — त्वरित संदर्भ चार्ट

कथन संयोजन	निष्कर्ष	उदाहरण
सभी $A=B$ + सभी $B=C$	सभी $A=C$ ✓	$A \rightarrow B \rightarrow C$ श्रृंखला
सभी $A=B$ + कोई $B \neq C$	कोई $A \neq C$ ✓	$A < B, BnC = \emptyset \rightarrow AnC = \emptyset$
कुछ $A=B$ + सभी $B=C$	कुछ $A=C$ ✓	आंशिक A, पूरा $B < C$
कुछ $A=B$ + कोई $B \neq C$	कुछ $A \neq C$ ✓	आंशिक संबंध
कुछ $A=B$ + कुछ $B=C$	निश्चित नहीं ✗	दोनों 'कुछ' = अनिश्चित
कोई $A \neq B$ + कोई $B \neq C$	निश्चित नहीं ✗	दो नकारात्मक = निष्कर्ष नहीं
$A < B$ (सभी $A=B$ )	कुछ $B=A$ ✓ (व्युत्क्रम)	उपसमुच्चय का व्युत्क्रम
कोई $A \neq B$	कोई $B \neq A$ ✓	नकारात्मक का व्युत्क्रम

कुछ A=B	कुछ B=A ✓	कुछ का व्युत्क्रम
सभी A=B (कुछ A=C)	निश्चित AnC नहीं	आगे श्रृंखला टूटती है

□ वेन आरेख मार्गदर्शिका (Venn Diagram Guide)

<p><b>सभी A = B</b></p>  <p>A पूरा B के अंदर</p>	<p><b>कुछ A = B</b></p>  <p>आंशिक ओवरलैप</p>	<p><b>कोई A ≠ B</b></p>  <p>पूरी तरह अलग</p>
---	---	---

सभी प्रतियोगी परीक्षार्थियों को हार्दिक शुभकामनाएं! □

www.polynoteshub.co.in