# Rajtest.in

Raj Test Series

# RRB NTPC

## स्नातक एवं स्नातक-पूर्व स्तर

Graduate & Undergraduate Level

**संपूर्ण पाठ्यक्रम, परीक्षा पैटर्न एवं मुख्य बिंदु**

**Complete Syllabus, Exam Pattern & Key Points**

| CEN 06/2025 | CEN 07/2025 |
|---|---|
| स्नातक / Graduate | स्नातक-पूर्व / Undergraduate |
| Bachelor's degree | 10+2 |

**गणित / Mathematics • तर्कशक्ति / Reasoning • सामान्य जागरूकता / General Awareness**

पढ़ो • अभ्यास करो • सुधारो • सफल बनो

Study • Practice • Improve • Succeed

## परीक्षा पैटर्न / Examination Pattern

| चरण Stage | सामान्य जागरूकता GA | गणित Maths | तर्कशक्ति Reasoning | कुल Total | समय Time |
|---|---|---|---|---|---|
| **CBT 1** | 40 | 30 | 30 | **100** | 90 मिनट / min |
| **CBT 2** | 50 | 35 | 35 | **120** | 90 मिनट / min |

**नकारात्मक अंकन / Negative marking:** प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक कटेगा।
1/3 mark is deducted for each wrong answer.

### चयन चरण एवं पद-विशेष टेस्ट / Selection Stages & Post-specific Tests

| श्रेणी Category | पद Posts | अतिरिक्त टेस्ट Additional test |
|---|---|---|
| **स्नातक / Graduate** | स्टेशन मास्टर / Station Master | CBAT |
| **स्नातक / Graduate** | सीनियर क्लर्क कम टाइपिस्ट; जूनियर अकाउंट असिस्टेंट कम टाइपिस्ट / Senior Clerk cum Typist; Junior Account Assistant cum Typist | टाइपिंग टेस्ट / Typing Test |
| **स्नातक / Graduate** | गुड्स ट्रेन मैनेजर; चीफ कमर्शियल कम टिकट सुपरवाइज़र / Goods Train Manager; Chief Commercial cum Ticket Supervisor | कोई अतिरिक्त टेस्ट नहीं / No extra test |
| **स्नातक-पूर्व / Undergraduate** | जूनियर क्लर्क कम टाइपिस्ट; अकाउंट्स क्लर्क कम टाइपिस्ट / Junior Clerk cum Typist; Accounts Clerk cum Typist | टाइपिंग टेस्ट / Typing Test |
| **स्नातक-पूर्व / Undergraduate** | कमर्शियल कम टिकट क्लर्क; ट्रेन्स क्लर्क / Commercial cum Ticket Clerk; Trains Clerk | कोई अतिरिक्त टेस्ट नहीं / No extra test |

टाइपिंग: अंग्रेज़ी 30 WPM या हिंदी 25 WPM — क्वालिफाइंग। स्टेशन मास्टर हेतु CBAT क्वालीफाई करना अनिवार्य।
Typing: English 30 WPM or Hindi 25 WPM — qualifying. Station Master candidates must qualify the CBAT.

## मुख्य बिंदु / Key Points

1. **हर गलत उत्तर पर 1/3 अंक कटेगा, इसलिए अनुमान से उत्तर न दें।**
   1/3 mark is deducted for every wrong answer, so avoid blind guessing.

2. **CBT 1 में 100 प्रश्न और CBT 2 में 120 प्रश्न, दोनों के लिए 90 मिनट मिलते हैं।**
   CBT 1 has 100 and CBT 2 has 120 questions, both in 90 minutes.

3. **गणित, तर्कशक्ति और सामान्य जागरूकता का सिलेबस Graduate व Undergraduate दोनों के लिए एक ही है।**
   Maths, Reasoning and General Awareness syllabus is common for Graduate and Undergraduate.

4. **सामान्य विज्ञान व जीव विज्ञान का स्तर लगभग कक्षा 10 (CBSE) है।**
   General Science and Life Science are at about Class 10 (CBSE) level.

5. **सामान्य जागरूकता का वेटेज सबसे अधिक है — CBT 1 में 40 और CBT 2 में 50 प्रश्न।**
   General Awareness carries the most weight — 40 questions in CBT 1 and 50 in CBT 2.

6. **स्टेशन मास्टर पद के लिए CBAT क्वालीफाई करना अनिवार्य है।**
   Station Master candidates must qualify the CBAT.

7. **टाइपिस्ट पदों के लिए टाइपिंग टेस्ट (अंग्रेज़ी 30 WPM / हिंदी 25 WPM) केवल क्वालिफाइंग है।**
   Typing test for typist posts (English 30 WPM / Hindi 25 WPM) is qualifying only.

8. **गुड्स ट्रेन मैनेजर, CCTS, कमर्शियल कम टिकट क्लर्क व ट्रेन्स क्लर्क के लिए कोई टाइपिंग/CBAT नहीं है।**
   No typing test or CBAT for Goods Train Manager, CCTS, Commercial cum Ticket Clerk and Trains Clerk.

9. **रेलवे से जुड़े करेंट अफेयर्स (वंदे भारत, अमृत भारत, DFC, ज़ोन व मुख्यालय) ज़रूर तैयार करें।**
   Prepare railway current affairs (Vande Bharat, Amrit Bharat, DFC, zones and headquarters).

10. **आवेदन से पहले CEN 06/2025, CEN 07/2025 व सभी शुद्धिपत्र (corrigenda) अवश्य जाँचें।**
    Check CEN 06/2025, CEN 07/2025 and all corrigenda before applying.

# 1 गणित
## Mathematics

**तैयारी फ़ोकस / Focus:** अंकगणित की मूल बातें, गणना गति, सूत्रों का प्रयोग, ज्यामिति/क्षेत्रमिति व प्रारंभिक आँकड़ा व्याख्या।
Arithmetic fundamentals, calculation speed, formula application, geometry/mensuration and elementary data interpretation.

### 1 संख्या पद्धति / Number System

- प्राकृत, पूर्ण, पूर्णांक, परिमेय, अपरिमेय व वास्तविक संख्याएँ
  Natural, whole, integer, rational, irrational and real numbers
- अभाज्य व भाज्य संख्याएँ; सम व विषम संख्याएँ
  Prime and composite numbers; even and odd numbers
- स्थानीय मान, जातीय मान, विभाज्यता के नियम
  Place value, face value, divisibility rules
- गुणनखंड, गुणज, अभाज्य गुणनखंडन
  Factors, multiples, prime factorisation
- शेषफल, इकाई अंक व अंतिम अंक
  Remainders, unit digit and last digit
- सरलीकरण व BODMAS
  Simplification and BODMAS
- संख्याओं के मूल गुणधर्म व अनुप्रयोग
  Basic number properties and applications

### 2 लघुत्तम समापवर्त्य व महत्तम समापवर्तक / LCM and HCF

- गुणनखंड व भाग विधि से HCF व LCM
  HCF and LCM by factorisation and division methods
- HCF व LCM में संबंध
  Relationship between HCF and LCM
- भिन्नों व दशमलव का HCF/LCM
  HCF/LCM of fractions and decimals
- घंटियाँ, लाइटें, आवर्ती घटनाएँ व समय-सारिणी आधारित प्रश्न
  Bells, lights, recurring events and schedules
- न्यूनतम/अधिकतम संख्या व शेषफल आधारित प्रश्न
  Least/greatest number and remainder-based applications

## 3 दशमलव व भिन्न / Decimals and Fractions

- उचित, अनुचित व मिश्र भिन्न
  Proper, improper and mixed fractions
- तुल्य भिन्न व तुलना
  Equivalent fractions and comparison
- भिन्न व दशमलव का परस्पर रूपांतरण
  Conversion between fractions and decimals
- सांत व आवर्ती दशमलव
  Terminating and recurring decimals
- जोड़, घटाव, गुणा व भाग की संक्रियाएँ
  Addition, subtraction, multiplication and division
- मापन व अंकगणित में अनुप्रयोग
  Applications in measurement and arithmetic

## 4 अनुपात एवं समानुपात / Ratio and Proportion

- अनुपात का सरलीकरण व तुलना
  Simplification and comparison of ratios
- तुल्य अनुपात व समानुपात
  Equivalent ratios and proportion
- प्रत्यक्ष व व्युत्क्रम समानुपात
  Direct and inverse proportion
- वितत समानुपात; तृतीय व चतुर्थ समानुपाती
  Continued proportion; third and fourth proportional
- दिए गए अनुपात में राशि का विभाजन
  Division of quantities in a given ratio
- साझेदारी व मिश्रण आधारित प्रश्न
  Partnership and mixture-based applications

## 5 प्रतिशत / Percentage

- भिन्न-दशमलव-प्रतिशत रूपांतरण
  Fraction-decimal-percentage conversions
- किसी राशि का प्रतिशत
  Percentage of a quantity
- प्रतिशत वृद्धि व कमी
  Percentage increase and decrease
- क्रमिक प्रतिशत परिवर्तन
  Successive percentage change
- जनसंख्या, अंक, चुनाव व मतदान संबंधी प्रश्न
  Population, marks, election and voting problems
- आय-व्यय व तुलनात्मक प्रतिशत प्रश्न
  Income-expenditure and comparative percentage problems

## 6 लाभ, हानि एवं बट्टा / Profit, Loss and Discount

- क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य व अंकित मूल्य
  Cost price, selling price and marked price
- लाभ/हानि व उनका प्रतिशत
  Profit/loss and their percentages
- एकल व क्रमिक बट्टा
  Single and successive discounts
- समतुल्य बट्टा
  Equivalent discount
- गलत बाट व बेईमान दुकानदार प्रश्न
  False-weight and dishonest-shopkeeper problems
- कुल लाभ/हानि व विक्रय मूल्य की गणना
  Overall profit/loss and selling-price calculations

## 7 साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज / Simple and Compound Interest

- मूलधन, दर, समय व मिश्रधन
  Principal, rate, time and amount
- साधारण ब्याज की गणना
  Simple interest calculations
- चक्रवृद्धि ब्याज: वार्षिक, अर्धवार्षिक व त्रैमासिक
  Compound interest: annual, half-yearly and quarterly
- साधारण व चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर
  Difference between SI and CI
- परिवर्ती दरें व बदलती अवधि
  Variable rates and changing periods
- मूल्यह्रास व जनसंख्या वृद्धि अनुप्रयोग
  Depreciation and population-growth applications

## 8 समय एवं कार्य / Time and Work

- कार्य, समय व क्षमता की अवधारणा
  Work, time and efficiency concepts
- व्यक्तिगत व संयुक्त कार्य
  Individual and combined work
- क्षमता अनुपात व एकांतर दिवस कार्य
  Efficiency ratios and alternate-day work
- पुरुष/महिला/बच्चे आधारित कार्य प्रश्न
  Men/women/children-based work problems
- कार्य एवं मज़दूरी
  Work and wages
- नल एवं टंकी (इनलेट व आउटलेट)
  Pipes and cisterns (inlets and outlets)

## 9 समय, चाल एवं दूरी / Time, Speed and Distance

- चाल-दूरी-समय संबंध
  Speed-distance-time relationship
- km/h व m/s में रूपांतरण
  Conversions between km/h and m/s
- औसत व सापेक्ष चाल
  Average and relative speed
- खंभे, प्लेटफ़ॉर्म व अन्य ट्रेन को पार करती ट्रेन
  Trains crossing poles, platforms and other trains
- नाव एवं धारा: ऊर्ध्वप्रवाह/अनुप्रवाह
  Boats and streams: upstream/downstream
- दौड़, वृत्ताकार पथ, मिलना व आगे निकलना
  Races, circular tracks, meeting and overtaking

## 10 क्षेत्रमिति / Mensuration

- 2D: वर्ग, आयत, त्रिभुज, समांतर चतुर्भुज, समचतुर्भुज, समलंब व वृत्त
  2D: square, rectangle, triangle, parallelogram, rhombus, trapezium and circle
- परिमाप व क्षेत्रफल; अर्धवृत्त व छायांकित भाग
  Perimeter and area; semicircle and shaded regions
- 3D: घन, घनाभ, बेलन, शंकु, गोला व अर्धगोला
  3D: cube, cuboid, cylinder, cone, sphere and hemisphere
- वक्र/पार्श्व व संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल
  Curved/lateral and total surface area
- आयतन व ठोसों का संयोजन
  Volume and combination of solids
- प्रिज़्म व अन्य मूल ठोस आकृतियाँ
  Prism and other basic solid figures

## 11 प्रारंभिक बीजगणित / Elementary Algebra

- चर, अचर व बीजीय व्यंजक
  Variables, constants and algebraic expressions
- बीजीय व्यंजकों पर संक्रियाएँ
  Operations on algebraic expressions
- सर्वसमिकाएँ व गुणनखंडन
  Identities and factorisation
- एक व दो चर वाले रैखिक समीकरण
  Linear equations in one and two variables
- मूल द्विघात समीकरण
  Basic quadratic equations
- घातांक, घात व मूल करणी
  Exponents, powers and basic surds
- बीजीय सरलीकरण
  Algebraic simplification

## 12 ज्यामिति / Geometry

- बिंदु, रेखा, किरण, रेखाखंड व कोण
  Points, lines, rays, segments and angles
- समांतर व लंबवत रेखाएँ
  Parallel and perpendicular lines
- त्रिभुज: गुणधर्म, सर्वांगसमता व समरूपता
  Triangles: properties, congruence and similarity
- पाइथागोरस प्रमेय
  Pythagoras theorem
- चतुर्भुज व बहुभुज
  Quadrilaterals and polygons
- वृत्त: जीवा, स्पर्श रेखा व कोण
  Circles: chords, tangents and angles
- मूल निर्देशांक ज्यामिति
  Basic coordinate geometry

## 13 त्रिकोणमिति / Trigonometry

- त्रिकोणमितीय व व्युत्क्रम अनुपात
  Trigonometric and reciprocal ratios
- मानक मान व पूरक कोण
  Standard values and complementary angles
- मूल त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ
  Basic trigonometric identities
- ऊँचाई एवं दूरी
  Heights and distances
- त्रिकोणमिति के सरल अनुप्रयोग
  Simple applications of trigonometry

## 14 प्रारंभिक सांख्यिकी / Elementary Statistics

- आँकड़ों का संग्रह, वर्गीकरण व सारणीकरण
  Collection, classification and tabulation of data
- बारंबारता बंटन
  Frequency distribution
- माध्य, माध्यिका, बहुलक व परिसर
  Mean, median, mode and range
- दंड आरेख, रेखा आरेख व पाई चार्ट
  Bar graphs, line graphs and pie charts
- सांख्यिकीय आँकड़ों की तुलना व व्याख्या
  Comparison and interpretation of statistical data

rajtest.in
टेस्ट सीरीज

# 2 सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति
## General Intelligence & Reasoning

**तैयारी फ़ोकस / Focus:** पैटर्न पहचान, तार्किक संबंध, व्यवस्थित हल, आरेख व समयबद्ध अभ्यास।
Pattern recognition, logical relationships, structured solving, diagrams and timed practice.

### 1 सादृश्यता / Analogy

- संख्या, अक्षर, शब्द व अक्षर-युग्म सादृश्यता
  Number, alphabet, word and letter-pair analogy
- अर्थ आधारित व गणितीय सादृश्यता
  Semantic and mathematical analogy
- संबंध व वर्गीकरण आधारित सादृश्यता
  Relationship and classification-based analogy

### 2 वर्गीकरण / विषम को चुनना / Classification / Odd One Out

- संख्या, अक्षर व शब्द वर्गीकरण
  Number, alphabet and word classification
- युग्म व आकृति वर्गीकरण
  Pair and figure classification
- अर्थ आधारित व गणितीय वर्गीकरण
  Meaning-based and mathematical classification

### 3 संख्या श्रृंखला / Number Series

- श्रृंखला पूर्ति व लुप्त संख्या
  Series completion and missing number
- गलत संख्या श्रृंखला
  Wrong-number series
- जोड़/घटाव व गुणा/भाग पैटर्न
  Addition/subtraction and multiplication/division patterns
- वर्ग, घन, अभाज्य व मिश्रित पैटर्न
  Squares, cubes, primes and mixed patterns
- एकांतर व बहु-चरणीय श्रृंखला
  Alternating and multi-step series

## 4 वर्णमाला श्रृंखला / Alphabetical Series

- अक्षरों का स्थान व विपरीत स्थान
  Alphabet positions and reverse positions
- लुप्त अक्षर व अक्षर व्यवस्था
  Missing letters and letter arrangement
- अक्षर-युग्म व मिश्रित अक्षर-संख्या श्रृंखला
  Letter-pair and mixed letter-number series
- वर्णानुक्रम व स्थान आधारित प्रश्न
  Alphabetical order and position-based questions

## 5 कूटलेखन एवं कूटवाचन / Coding and Decoding

- अक्षर, संख्या व शब्द कोडिंग
  Letter, number and word coding
- प्रतिस्थापन व विपरीत कोडिंग
  Substitution and reverse coding
- स्थान आधारित व शर्त आधारित कोडिंग
  Position-based and conditional coding
- मैट्रिक्स व कूट भाषा प्रश्न
  Matrix and coded-language questions
- गणितीय संक्रिया वाले कोड
  Codes involving mathematical operations

## 6 गणितीय संक्रियाएँ / Mathematical Operations

- चिह्न प्रतिस्थापन व चिह्न अदला-बदली
  Symbol substitution and sign interchange
- समीकरण संतुलन
  Equation balancing
- लुप्त संक्रिया चिह्न ज्ञात करना
  Finding missing operators
- सही गणितीय व्यंजक का चयन
  Selecting correct mathematical expressions

## 7 रक्त संबंध / Blood Relations

- प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष पारिवारिक संबंध
  Direct and indirect family relationships
- पीढ़ी आधारित प्रश्न
  Generation-based problems
- कूटबद्ध रक्त संबंध
  Coded blood relations
- वंश-वृक्ष प्रश्न
  Family-tree questions
- पैतृक व मातृक संबंध
  Paternal and maternal relationships

## 8 दिशा एवं दूरी / Direction and Distance

- मुख्य व उप-दिशाएँ
  Cardinal and intercardinal directions
- बाएँ/दाएँ मुड़ना व अभिविन्यास
  Left/right turns and orientation
- दूरी व न्यूनतम दूरी की गणना
  Distance and shortest-distance calculation
- अंतिम दिशा व स्थिति
  Final direction and position
- मार्ग आधारित प्रश्न
  Route-based problems

## 9 रैंकिंग एवं क्रम / Ranking and Order

- बाएँ/दाएँ व ऊपर/नीचे से रैंक
  Rank from left/right and top/bottom
- कुल व्यक्ति व सापेक्ष रैंक
  Total persons and relative ranking
- स्थानों की अदला-बदली
  Interchange of positions
- ऊँचाई, आयु व क्रम आधारित प्रश्न
  Height, age and order-based questions

## 10 न्याय निगमन / Syllogism

- सभी, कुछ व कोई नहीं कथन
  All, some and no statements
- दो व तीन कथन वाले न्याय निगमन
  Two- and three-statement syllogisms
- वेन आरेख विधि
  Venn-diagram approach
- संभावना आधारित निष्कर्ष
  Possibility-based conclusions
- बहु-निष्कर्ष प्रश्न
  Multiple-conclusion questions

## 11 वेन आरेख / Venn Diagrams

- दो व तीन समुच्चय वाले आरेख
  Two-set and three-set diagrams
- समूहों के बीच संबंध
  Relationship among groups
- वर्गीकरण व समुच्चय व्याख्या
  Classification and set interpretation
- अतिव्यापी समुच्चयों में अवयव गणना
  Counting elements in overlapping sets

## 12 विश्लेषणात्मक तर्क / Analytical Reasoning

- तार्किक निगमन व अनुमान
  Logical deductions and inference
- कारण एवं प्रभाव
  Cause and effect
- शर्त आधारित तर्क
  Conditional reasoning
- वैध तर्कों की पहचान
  Identifying valid arguments
- अभिकथन/कारण व पूर्वधारणा अभ्यास
  Assertion/reason and assumption-style practice

## 13 पहेली एवं बैठक व्यवस्था / Puzzles and Seating Arrangement

- रैखिक व वृत्ताकार बैठक
  Linear and circular seating
- वर्गाकार व आयताकार व्यवस्था
  Square and rectangular arrangements
- फ्लोर व बॉक्स पहेली
  Floor and box puzzles
- दिन/माह आधारित समय-सारिणी
  Day/month scheduling
- तुलना व बहु-चर पहेलियाँ
  Comparison and multi-variable puzzles

## 14 जम्बलिंग एवं व्यवस्था / Jumbling and Arrangement

- शब्द, अक्षर व संख्या व्यवस्था
  Word, alphabet and number arrangement
- शब्दकोश क्रम
  Dictionary order
- अनुक्रम व तार्किक क्रम
  Sequence and logical ordering
- स्थान आधारित व्यवस्था
  Position-based arrangement

## 15 आँकड़ों की पर्याप्तता / Data Sufficiency

- संख्या व संबंध आधारित पर्याप्तता
  Number- and relation-based sufficiency
- दिशा व रैंकिंग पर्याप्तता
  Direction and ranking sufficiency
- कथन पर्याप्तता
  Statement sufficiency
- दी गई जानकारी पर्याप्त है या नहीं
  Determining whether given information is adequate

## 16 कथन एवं निष्कर्ष / Statement and Conclusion

- वैध व अवैध निष्कर्ष
  Valid and invalid conclusions
- कथन आधारित तार्किक निगमन
  Statement-based logical deductions
- अनुमान व पूर्वधारणा
  Inference and assumption
- बहु-कथन व बहु-निष्कर्ष
  Multiple statements and conclusions

## 17 कथन एवं कार्यवाही / Statement and Course of Action

- मूल समस्या की पहचान
  Identifying the underlying problem
- व्यावहारिक व उपयुक्त कार्यवाही का चयन
  Selecting practical and appropriate action
- प्रशासनिक व सामाजिक परिस्थितियाँ
  Administrative and social situations
- वैकल्पिक समाधानों की तुलना
  Comparing alternative solutions

## 18 निर्णय क्षमता / Decision Making

- परिस्थिति आधारित निर्णय
  Situation-based decisions
- प्राथमिकता व शर्त आधारित निर्णय
  Priority and conditional decisions
- समस्या समाधान व सर्वोत्तम विकल्प चयन
  Problem-solving and best-alternative selection

## 19 मानचित्र / Maps

- मानचित्र व्याख्या व स्थान पहचान
  Map interpretation and location identification
- मानचित्र पर दिशा व दूरी
  Direction and distance on maps
- मार्ग व सापेक्ष स्थिति प्रश्न
  Route and relative-position questions

## 20 ग्राफ़ व्याख्या / Graph Interpretation

- दंड, रेखा व पाई ग्राफ़ व्याख्या
  Bar, line and pie graph interpretation
- सारणीबद्ध आँकड़े व संख्यात्मक तुलना
  Tabular data and numerical comparison
- ग्राफ़ से तार्किक निष्कर्ष
  Drawing logical conclusions from graphs

## 21 अतिरिक्त अभ्यास क्षेत्र / Additional Practice Areas

- कैलेंडर व घड़ी
  Calendar and clock problems
- अशाब्दिक तर्क: दर्पण/जल प्रतिबिंब
  Non-verbal reasoning: mirror/water images
- कागज़ मोड़ना व काटना
  Paper folding and cutting
- निहित आकृति व आकृति पूर्ति
  Embedded figures and figure completion
- आकृति गणना व गणितीय पहेलियाँ
  Figure counting and mathematical puzzles

rajtest.in
टेस्ट सीरीज

# 3 सामान्य जागरूकता
## General Awareness

**तैयारी फ़ोकस / Focus:** तथ्यों की याद, अवधारणा की स्पष्टता, समसामयिक घटनाएँ व बार-बार दोहराव।
Factual recall, conceptual clarity, current developments and repeated revision.

### 1 समसामयिकी / Current Affairs

- राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय घटनाक्रम
  National and international developments
- सरकारी नीतियाँ, योजनाएँ व निर्णय
  Government policies, schemes and decisions
- नियुक्तियाँ, इस्तीफ़े, पुरस्कार व सम्मान
  Appointments, resignations, awards and honours
- रिपोर्ट, सूचकांक, रैंकिंग व सर्वेक्षण
  Reports, indices, rankings and surveys
- शिखर सम्मेलन, सम्मेलन, MoU व अंतरराष्ट्रीय संबंध
  Summits, conferences, MoUs and international relations
- रक्षा अभ्यास, ऑपरेशन व सुरक्षा
  Defence exercises, operations and security developments
- विज्ञान, प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष व परमाणु
  Science, technology, space and nuclear developments
- महत्वपूर्ण दिवस, पुस्तकें/लेखक, निधन व वर्षगाँठ
  Important days, books/authors, obituaries and anniversaries
- खेल आयोजन, टूर्नामेंट व खिलाड़ी
  Sports events, tournaments and personalities
- अर्थव्यवस्था, बैंकिंग, रेलवे व इन्फ्रास्ट्रक्चर
  Economic, banking, railway and infrastructure developments

## 2 भारतीय इतिहास – प्राचीन / Indian History – Ancient

- प्रागैतिहासिक काल: पुरापाषाण, मध्यपाषाण व नवपाषाण
  Prehistoric cultures: Palaeolithic, Mesolithic and Neolithic
- सिंधु घाटी सभ्यता व वैदिक काल
  Indus Valley Civilisation and Vedic Age
- महाजनपद व मगध का उत्कर्ष
  Mahajanapadas and rise of Magadha
- जैन धर्म व बौद्ध धर्म
  Jainism and Buddhism
- मौर्य साम्राज्य, अशोक व प्रशासन
  Mauryan Empire, Ashoka and administration
- मौर्योत्तर राजवंश व कुषाण
  Post-Mauryan dynasties and Kushanas
- गुप्त साम्राज्य व गुप्तोत्तर काल
  Gupta Empire and post-Gupta period
- हर्षवर्धन
  Harshavardhana
- प्राचीन साहित्य, शिक्षा, कला, स्थापत्य, अभिलेख व सिक्के
  Ancient literature, education, art, architecture, inscriptions and coins

## 3 भारतीय इतिहास – मध्यकालीन / Indian History – Medieval

- पूर्व मध्यकालीन राज्य व राजपूत
  Early medieval kingdoms and Rajputs
- अरब व तुर्क आक्रमण
  Arab and Turkish invasions
- दिल्ली सल्तनत: गुलाम, खिलजी, तुगलक, सैयद व लोदी
  Delhi Sultanate: Slave, Khalji, Tughlaq, Sayyid and Lodi
- विजयनगर व बहमनी राज्य
  Vijayanagara and Bahmani kingdoms
- मुगल शासक, प्रशासन व संस्कृति
  Mughal rulers, administration and culture
- मराठा साम्राज्य, शिवाजी व पेशवा
  Maratha Empire, Shivaji and Peshwas
- भक्ति व सूफ़ी आंदोलन
  Bhakti and Sufi movements
- मध्यकालीन साहित्य, कला व स्थापत्य
  Medieval literature, art and architecture

## 4 भारतीय इतिहास – आधुनिक / Indian History – Modern

- यूरोपियों का आगमन व ब्रिटिश शासन की स्थापना
  Arrival of Europeans and establishment of British rule
- प्लासी व बक्सर के युद्ध
  Battles of Plassey and Buxar
- ब्रिटिश क्षेत्रों का विस्तार व सुदृढ़ीकरण
  Expansion and consolidation of British territories
- गवर्नर-जनरल व वायसराय
  Governor-Generals and Viceroys
- प्रशासनिक, आर्थिक व भू-राजस्व नीतियाँ
  Administrative, economic and land-revenue policies
- 1857 की क्रांति
  Revolt of 1857
- सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन
  Socio-religious reform movements
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस व राष्ट्रीय आंदोलन
  Indian National Congress and national movement
- स्वदेशी, होमरूल व क्रांतिकारी आंदोलन
  Swadeshi, Home Rule and revolutionary movements
- गांधीवादी आंदोलन व स्वतंत्रता संघर्ष
  Gandhian movements and freedom struggle
- संवैधानिक विकास, स्वतंत्रता व विभाजन
  Constitutional developments, independence and Partition

## 5 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम / Indian Freedom Struggle

- राजनीतिक संगठन व कांग्रेस की स्थापना
  Political associations and formation of INC
- नरमपंथी, गरमपंथी व सूरत विभाजन
  Moderates, Extremists and Surat Split
- बंगाल विभाजन व स्वदेशी आंदोलन
  Partition of Bengal and Swadeshi movement
- मुस्लिम लीग व लखनऊ समझौता
  Muslim League and Lucknow Pact
- रौलट एक्ट व जलियाँवाला बाग
  Rowlatt Act and Jallianwala Bagh
- खिलाफ़त व असहयोग आंदोलन
  Khilafat and Non-Cooperation movements
- साइमन कमीशन, नेहरू रिपोर्ट व लाहौर अधिवेशन
  Simon Commission, Nehru Report and Lahore Session
- सविनय अवज्ञा, दांडी मार्च व गोलमेज़ सम्मेलन
  Civil Disobedience, Dandi March and Round Table Conferences
- भारत शासन अधिनियम 1935
  Government of India Act 1935
- क्रिप्स मिशन, भारत छोड़ो व आज़ाद हिंद फ़ौज
  Cripps Mission, Quit India and INA
- कैबिनेट मिशन, माउंटबेटन योजना व स्वतंत्रता अधिनियम
  Cabinet Mission, Mountbatten Plan and Independence Act

## 6 भारत का भूगोल / Indian Geography

- स्थिति, विस्तार, अक्षांश, देशांतर व पड़ोसी देश
  Location, extent, latitudes, longitudes and neighbours
- भौतिक विभाग: हिमालय, मैदान, पठार, मरुस्थल, तट व द्वीप
  Physiographic divisions: Himalayas, plains, plateau, desert, coasts and islands
- हिमालयी व प्रायद्वीपीय नदी तंत्र
  Himalayan and Peninsular river systems
- सिंधु, गंगा व ब्रह्मपुत्र बेसिन; प्रमुख सहायक नदियाँ
  Indus, Ganga and Brahmaputra basins; major tributaries
- गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, नर्मदा व ताप्ती
  Godavari, Krishna, Kaveri, Narmada and Tapi
- झीलें, बाँध, सिंचाई व बहुउद्देशीय परियोजनाएँ
  Lakes, dams, irrigation and multipurpose projects
- मानसून, ऋतुएँ, वर्षा, चक्रवात व पश्चिमी विक्षोभ
  Monsoon, seasons, rainfall, cyclones and western disturbances
- मृदा, वनस्पति, वन व खनिज संसाधन
  Soils, vegetation, forests and mineral resources
- कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस व नवीकरणीय ऊर्जा
  Coal, petroleum, natural gas and renewable energy
- कृषि, फ़सलें, फ़सल ऋतु, सिंचाई व हरित क्रांति
  Agriculture, crops, seasons, irrigation and Green Revolution
- जनसंख्या, जनगणना, प्रवास, नगरीकरण व उद्योग
  Population, census, migration, urbanisation and industries
- परिवहन, बंदरगाह, राजमार्ग व रेल नेटवर्क
  Transport, ports, highways and railway networks

## 7 विश्व भूगोल / World Geography

- महाद्वीप, महासागर व प्रमुख भौतिक विभाग
  Continents, oceans and major physical divisions
- पर्वत श्रेणियाँ, पठार, नदियाँ, झीलें व मरुस्थल
  Mountain ranges, plateaus, rivers, lakes and deserts
- घास के मैदान, जलवायु क्षेत्र व प्राकृतिक वनस्पति
  Grasslands, climate zones and natural vegetation
- अक्षांश, देशांतर व समय संबंधी भूगोल
  Latitudes, longitudes and time-related geography
- जलडमरूमध्य, नहरें, द्वीप व महत्वपूर्ण स्थान
  Straits, canals, islands and important locations
- देश, राजधानियाँ व प्रमुख भौगोलिक विशेषताएँ
  Countries, capitals and major geographical features
- भूकंप, ज्वालामुखी, ज्वार-भाटा व महासागरीय धाराएँ
  Earthquakes, volcanoes, tides and ocean currents
- प्राकृतिक संसाधन, कृषि व औद्योगिक क्षेत्र
  Natural resources, agriculture and industrial regions

rajtest.in
टेस्ट सीरीज

## 8 भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान / Indian Polity and Constitution

- संवैधानिक इतिहास व संविधान सभा
  Constitutional history and Constituent Assembly
- प्रस्तावना, प्रमुख विशेषताएँ व मूल ढाँचा
  Preamble, salient features and Basic Structure
- संघ व उसका राज्यक्षेत्र; नागरिकता
  Union and its territory; citizenship
- मौलिक अधिकार, मौलिक कर्तव्य व नीति निदेशक तत्व
  Fundamental Rights, Duties and DPSP
- राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, प्रधानमंत्री व मंत्रिपरिषद
  President, Vice-President, Prime Minister and Council of Ministers
- संसद: लोकसभा, राज्यसभा, अध्यक्ष व समितियाँ
  Parliament: Lok Sabha, Rajya Sabha, Speaker and committees
- राज्यपाल, मुख्यमंत्री व राज्य विधानमंडल
  Governor, Chief Minister and State Legislature
- सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय, न्यायिक पुनरावलोकन, रिट व PIL
  Supreme Court, High Courts, judicial review, writs and PIL
- निर्वाचन आयोग, UPSC, वित्त आयोग व CAG
  Election Commission, UPSC, Finance Commission and CAG
- संवैधानिक/वैधानिक निकाय: महान्यायवादी, NHRC, CVC, CIC व लोकपाल
  Constitutional/statutory bodies: AG, NHRC, CVC, CIC and Lokpal
- पंचायती राज व नगरपालिकाएँ; 73वाँ व 74वाँ संशोधन
  Panchayati Raj and municipalities; 73rd and 74th Amendments
- आपातकालीन उपबंध, अनुसूचियाँ, अनुच्छेद व संशोधन
  Emergency provisions, schedules, articles and amendments
- केंद्र-राज्य संबंध, संघवाद व दल-बदल विरोधी कानून
  Centre-State relations, federalism and anti-defection

## 9 भारतीय अर्थव्यवस्था / Indian Economy

- मूल अवधारणाएँ: व्यष्टि/समष्टि, GDP, GNP, NNP व प्रति व्यक्ति आय
  Basic concepts: micro/macro, GDP, GNP, NNP and per-capita income
- आर्थिक संवृद्धि, विकास व क्षेत्रक
  Economic growth, development and sectors
- नियोजन, पंचवर्षीय योजनाएँ, योजना आयोग व नीति आयोग
  Planning, Five-Year Plans, Planning Commission and NITI Aayog
- गरीबी, बेरोज़गारी, समावेशी विकास व मानव विकास
  Poverty, unemployment, inclusive growth and human development
- RBI, वाणिज्यिक/सहकारी बैंक व क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
  RBI, commercial/cooperative banks and RRBs
- मौद्रिक नीति, रेपो दर, CRR, SLR व मुद्रास्फीति
  Monetary policy, repo rate, CRR, SLR and inflation
- डिजिटल भुगतान, UPI व वित्तीय समावेशन
  Digital payments, UPI and financial inclusion
- केंद्रीय बजट, प्राप्तियाँ, व्यय व घाटे
  Union Budget, receipts, expenditure and deficits
- प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष कर व GST
  Direct/indirect taxes and GST
- कृषि, उद्योग, सेवा क्षेत्र व आर्थिक सुधार
  Agriculture, industry, services and economic reforms
- विदेश व्यापार, भुगतान संतुलन, FDI व विदेशी मुद्रा भंडार
  Foreign trade, balance of payments, FDI and forex reserves

## 10 सामान्य विज्ञान – भौतिकी / General Science – Physics

- मात्रक, मापन व भौतिक राशियाँ
  Units, measurements and physical quantities
- गति, चाल, वेग व त्वरण
  Motion, speed, velocity and acceleration
- न्यूटन के नियम, बल व संवेग
  Newton's laws, force and momentum
- गुरुत्वाकर्षण, दाब व घनत्व
  Gravitation, pressure and density
- कार्य, ऊर्जा व शक्ति
  Work, energy and power
- ऊष्मा, ताप व मूल ऊष्मागतिकी
  Heat, temperature and basic thermodynamics
- ध्वनि व तरंगें
  Sound and waves
- परावर्तन/अपवर्तन, दर्पण, लेंस व मानव नेत्र
  Reflection/refraction, mirrors, lenses and human eye
- विद्युत धारा, विभवांतर, प्रतिरोध व ओम का नियम
  Electric current, voltage, resistance and Ohm's law
- परिपथ, चुंबकीय प्रभाव व विद्युत-चुंबकत्व
  Circuits, magnetic effects and electromagnetism
- ऊर्जा के स्रोत: नवीकरणीय व अनवीकरणीय
  Sources of energy: renewable and non-renewable

## 11 सामान्य विज्ञान – रसायन / General Science – Chemistry

- द्रव्य, अवस्थाएँ व भौतिक/रासायनिक परिवर्तन
  Matter, states and physical/chemical changes
- तत्व, यौगिक, मिश्रण, परमाणु व अणु
  Elements, compounds, mixtures, atoms and molecules
- परमाणु संरचना व तत्वों का आवर्त वर्गीकरण
  Atomic structure and periodic classification
- रासायनिक अभिक्रियाएँ व समीकरण
  Chemical reactions and equations
- अम्ल, क्षार व लवण
  Acids, bases and salts
- धातु, अधातु, सक्रियता व संक्षारण
  Metals, non-metals, reactivity and corrosion
- कार्बन व उसके यौगिक; मूल हाइड्रोकार्बन
  Carbon and its compounds; basic hydrocarbons
- रासायनिक आबंधन व ऑक्सीकरण-अपचयन
  Chemical bonding and oxidation-reduction basics
- ईंधन, दहन व दैनिक जीवन में रसायन
  Fuels, combustion and everyday chemistry
- सामान्य रसायन व उनके उपयोग
  Common chemicals and their uses

## 12 सामान्य विज्ञान – जीव विज्ञान / General Science – Biology / Life Science

- कोशिका संरचना, कार्य व पादप/जंतु कोशिका
  Cell structure, functions and plant/animal cells
- ऊतक व जीवों का मूल संगठन
  Tissues and basic organisation of living organisms
- पोषण, पाचन व प्रकाश संश्लेषण
  Nutrition, digestion and photosynthesis
- श्वसन व परिसंचरण तंत्र
  Respiration and circulatory system
- उत्सर्जन व तंत्रिका तंत्र
  Excretory and nervous systems
- अंतःस्रावी व प्रजनन तंत्र
  Endocrine and reproductive systems
- कंकाल, पेशियाँ, रक्त व उसके घटक
  Skeleton, muscles, blood and components
- विटामिन, खनिज, कमी से होने वाले रोग व पोषण
  Vitamins, minerals, deficiency diseases and nutrition
- रोगाणु, प्रतिरक्षा, टीकाकरण व सामान्य रोग
  Pathogens, immunity, vaccination and common diseases
- आनुवंशिकता, आनुवंशिकी व जनन
  Heredity, genetics and reproduction
- पारिस्थितिकी, पारितंत्र, खाद्य शृंखला, जैव विविधता व विकास
  Ecology, ecosystem, food chain, biodiversity and evolution basics

## 13 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी / Environment and Ecology

- पारितंत्र, जैविक/अजैविक घटक व पारिस्थितिक पिरामिड
  Ecosystem, biotic/abiotic components and ecological pyramids
- खाद्य शृंखला, खाद्य जाल व जैव विविधता
  Food chains, food webs and biodiversity
- जैव विविधता हॉटस्पॉट व संकटग्रस्त प्रजातियाँ
  Biodiversity hotspots and threatened species
- राष्ट्रीय उद्यान, अभयारण्य व बायोस्फीयर रिज़र्व
  National parks, sanctuaries and biosphere reserves
- जलवायु परिवर्तन, ग्लोबल वार्मिंग व ग्रीनहाउस प्रभाव
  Climate change, global warming and greenhouse effect
- ओज़ोन क्षरण, अम्लीय वर्षा व प्रदूषण
  Ozone depletion, acid rain and pollution
- अपशिष्ट प्रबंधन, ई-कचरा व नवीकरणीय ऊर्जा
  Waste management, e-waste and renewable energy
- पर्यावरण अभिसमय व संगठन
  Environmental conventions and organisations

rajtest.in
टेस्ट सीरीज

## 14 कंप्यूटर ज्ञान / Computer Knowledge

- कंप्यूटर मूल बातें, पीढ़ियाँ व प्रकार
  Computer fundamentals, generations and types
- हार्डवेयर, सॉफ़्टवेयर, CPU व इनपुट/आउटपुट डिवाइस
  Hardware, software, CPU and input/output devices
- मेमोरी: RAM, ROM व स्टोरेज डिवाइस
  Memory: RAM, ROM and storage devices
- ऑपरेटिंग सिस्टम, फ़ाइल, फ़ोल्डर व एक्सटेंशन
  Operating systems, files, folders and extensions
- MS Word, Excel व PowerPoint की मूल बातें
  MS Word, Excel and PowerPoint basics
- स्प्रेडशीट फ़ॉर्मूला, चार्ट व कीबोर्ड शॉर्टकट
  Spreadsheet formulas, charts and keyboard shortcuts
- इंटरनेट, WWW, ब्राउज़र, सर्च इंजन व ईमेल
  Internet, WWW, browsers, search engines and email
- URL, HTTP/HTTPS, IP एड्रेस व नेटवर्किंग
  URL, HTTP/HTTPS, IP address and networking
- LAN, MAN, WAN, मॉडेम, राउटर व क्लाउड कंप्यूटिंग
  LAN, MAN, WAN, modem, router and cloud computing
- वायरस, मैलवेयर, एंटीवायरस, फ़ायरवॉल, फ़िशिंग व साइबर सुरक्षा
  Viruses, malware, antivirus, firewall, phishing and cyber safety

## 15 भारतीय कला एवं संस्कृति / Indian Art and Culture

- शास्त्रीय व लोक नृत्य
  Classical and folk dances
- हिंदुस्तानी व कर्नाटक संगीत; लोक संगीत
  Hindustani and Carnatic music; folk music
- वाद्य यंत्र व परंपराएँ
  Musical instruments and traditions
- चित्रकला, मूर्तिकला व हस्तशिल्प
  Painting, sculpture and handicrafts
- मंदिर, बौद्ध व इंडो-इस्लामिक स्थापत्य
  Temple, Buddhist and Indo-Islamic architecture
- वस्त्र, कठपुतली व रंगमंच
  Textiles, puppetry and theatre
- मेले, त्योहार व सांस्कृतिक परंपराएँ
  Fairs, festivals and cultural traditions
- यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल व सांस्कृतिक व्यक्तित्व
  UNESCO World Heritage Sites and cultural personalities

## 16 भारतीय साहित्य / Indian Literature

- वेद, उपनिषद, महाकाव्य व पुराण
  Vedas, Upanishads, epics and Puranas
- बौद्ध व जैन साहित्य
  Buddhist and Jain literature
- संस्कृत व शास्त्रीय साहित्य
  Sanskrit and classical literature
- भक्ति व सूफ़ी साहित्य
  Bhakti and Sufi literature
- मध्यकालीन व आधुनिक भारतीय साहित्य
  Medieval and modern Indian literature
- क्षेत्रीय भाषा साहित्य, लेखक व साहित्यिक पुरस्कार
  Regional-language literature, writers and literary awards

## 17 खेल एवं खेलकूद / Games and Sports

- प्रमुख खेलों के नियम, खिलाड़ी व मैदान के माप
  Rules, players and field dimensions of major sports
- क्रिकेट, फ़ुटबॉल, हॉकी, बैडमिंटन व टेनिस
  Cricket, football, hockey, badminton and tennis
- एथलेटिक्स, कुश्ती, मुक्केबाज़ी, शतरंज व अन्य खेल
  Athletics, wrestling, boxing, chess and other sports
- शब्दावली, कप, ट्रॉफ़ी व प्रमुख टूर्नामेंट
  Terminology, cups, trophies and major tournaments
- ओलंपिक, पैरालंपिक, एशियाई व राष्ट्रमंडल खेल
  Olympics, Paralympics, Asian and Commonwealth Games
- विश्व कप, ग्रैंड स्लैम, खेल पुरस्कार व खिलाड़ी
  World Cups, Grand Slams, sports awards and personalities
- खेल संगठन व शासी निकाय
  Sports organisations and governing bodies

## 18 भारतीय रेलवे एवं परिवहन / Indian Railways and Transport

- भारतीय रेलवे का इतिहास व विकास
  History and development of Indian Railways
- रेलवे ज़ोन, मुख्यालय व मंडल
  Railway zones, headquarters and divisions
- उत्पादन इकाइयाँ व रेलवे अनुसंधान संस्थान
  Production units and railway research institutions
- विद्युतीकरण, सिग्नलिंग व संरक्षा प्रणालियाँ
  Electrification, signalling and safety systems
- डेडिकेटेड फ़्रेट कॉरिडोर व प्रमुख रेल परियोजनाएँ
  Dedicated Freight Corridors and major rail projects
- वंदे भारत, अमृत भारत व हाई-स्पीड रेल पहल
  Vande Bharat, Amrit Bharat and high-speed rail initiatives
- मेट्रो, राजमार्ग, बंदरगाह, जलमार्ग व विमानन
  Metro systems, highways, ports, waterways and aviation
- रेलवे सुधार व रेलवे संबंधी करेंट अफेयर्स
  Railway reforms and railway-related current affairs

## 19 संगठन एवं संस्थान / Organisations and Institutions

- संयुक्त राष्ट्र व प्रमुख UN एजेंसियाँ
  United Nations and major UN agencies
- WHO, UNESCO, UNICEF, ILO, FAO व UNDP
  WHO, UNESCO, UNICEF, ILO, FAO and UNDP
- IMF, विश्व बैंक व WTO
  IMF, World Bank and WTO
- ICJ, NATO, ASEAN, SAARC, BRICS, G20 व SCO
  ICJ, NATO, ASEAN, SAARC, BRICS, G20 and SCO
- OPEC, WEF व अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन
  OPEC, WEF and International Solar Alliance
- भारतीय संस्थान: ISRO, DRDO, CSIR व BARC
  Indian institutions: ISRO, DRDO, CSIR and BARC
- RBI, SEBI, NABARD व नीति आयोग
  RBI, SEBI, NABARD and NITI Aayog
- मुख्यालय, स्थापना, कार्य व नेतृत्व
  Headquarters, establishment, functions and leadership

## 20 सरकारी योजनाएँ, व्यक्तित्व एवं विविध / Government Schemes, Personalities and Miscellaneous GK

- केंद्र की प्रमुख व कल्याणकारी योजनाएँ
  Central flagship and welfare schemes
- स्वास्थ्य, शिक्षा, कृषि व ग्रामीण विकास योजनाएँ
  Health, education, agriculture and rural-development schemes
- महिला/बाल कल्याण, रोज़गार व कौशल योजनाएँ
  Women/child welfare, employment and skill schemes
- डिजिटल, आवास, खाद्य सुरक्षा व इन्फ्रास्ट्रक्चर मिशन
  Digital, housing, food-security and infrastructure missions
- राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, स्वतंत्रता सेनानी व सुधारक
  Presidents, Prime Ministers, freedom fighters and reformers
- वैज्ञानिक, लेखक, कलाकार व खिलाड़ी
  Scientists, authors, artists and sportspersons
- नोबेल विजेता व प्रमुख पुरस्कार प्राप्तकर्ता
  Nobel laureates and major award recipients
- वनस्पति, जीव-जंतु, राष्ट्रीय प्रतीक व संरक्षण कार्यक्रम
  Flora, fauna, national symbols and conservation programmes
- प्रशासन, बैंकिंग, विज्ञान, IT, रक्षा व रेलवे के संक्षिप्त रूप
  Abbreviations in administration, banking, science, IT, defence and railways
- प्रमुख सार्वजनिक उपक्रम, स्थापना वर्ष व मुख्यालय
  Major public-sector organisations, establishment years and headquarters

# अंतिम तैयारी चेकलिस्ट / Final Preparation Checklist

## गणित / Mathematics

- ☐ सभी 14 अध्याय पूरे करें और फ़ॉर्मूला नोटबुक बनाएँ।
  Complete all 14 chapters and maintain a formula notebook.
- ☐ मिश्रित अभ्यास से पहले टॉपिक-वाइज़ प्रश्न हल करें।
  Practise topic-wise questions before mixed practice.
- ☐ गणना शॉर्टकट व सामान्य गलतियाँ दोहराएँ।
  Revise calculation shortcuts and common error patterns.
- ☐ समयबद्ध सेक्शनल टेस्ट दें और गलत उत्तरों का विश्लेषण करें।
  Take timed sectional tests and analyse incorrect answers.

## तर्कशक्ति / Reasoning

- ☐ हर प्रकार का अलग-अलग अभ्यास करें, फिर मिश्रित सेट।
  Practise each type separately before mixed sets.
- ☐ पहेली व श्रृंखला पैटर्न की नोटबुक बनाएँ।
  Keep a notebook of recurring puzzle and series patterns.
- ☐ पहले सटीकता, फिर गति बढ़ाएँ।
  Improve accuracy first, then speed.
- ☐ आरेख, कोडिंग नियम व मानक प्रश्न मॉडल दोहराएँ।
  Revise diagrams, coding rules and standard question models.

## सामान्य जागरूकता / General Awareness

- ☐ इतिहास, भूगोल, राजव्यवस्था व अर्थव्यवस्था के विषयवार नोट्स बनाएँ।
  Build subject-wise static GK notes: History, Geography, Polity, Economy.
- ☐ भौतिकी, रसायन व जीव विज्ञान कक्षा 10 स्तर तक पढ़ें।
  Study Physics, Chemistry and Biology up to Class 10 level.
- ☐ करेंट अफेयर्स नियमित दोहराएँ और स्टैटिक GK से जोड़ें।
  Revise current affairs regularly and link them with static GK.
- ☐ रेलवे, खेल, पुरस्कार, संगठन व योजनाओं पर क्विज़ से अभ्यास करें।
  Quiz yourself on railways, sports, awards, organisations and schemes.

**महत्वपूर्ण / Important:** यह अध्ययन मार्गदर्शिका RRB NTPC के व्यापक पाठ्यक्रम पर आधारित है; कुछ उप-विषय तैयारी हेतु विस्तार हैं। आवेदन/तैयारी से पहले नवीनतम CEN 06/2025, CEN 07/2025 व शुद्धिपत्र आधिकारिक RRB वेबसाइट पर अवश्य जाँचें।

This study guide is based on the broad RRB NTPC syllabus; some subtopics are preparation-oriented expansions. Always verify the latest CEN 06/2025, CEN 07/2025 and corrigenda on official RRB websites.

rajtest.in
आपका प्रतियोगी परीक्षा तैयारी साथी
Your preparation partner for competitive exams