

A Quick Tricky and Detailed Explanation Approach To

2nd Revised & Updated Edition

কম্পিটিটিভ ম্যাথমেটিক্স

Competitive Mathematics

Objective and MCQ

- School Service : WB SSC PT, WB Primary TET, SSC TET, WB Gr-C, Gr-D
- Railway Services : NTPC, Technical, ASM, TTE, ALP, RPF Constable, RPF SI, Goods Guard etc.
- WB & Kolkata Police Service : Constable, SI, Sergeant & All Other State
- PSC Exams : WB Food SI, WB PSC Clerkship, WB Misc. etc.
Municipal Services, Exam for High Court & Lower Courts
- SSC : CGL, CHSL, MTS, Constable (GD), SI, CPO SI

Dr. Banshidhar Sahoo

M.Sc. (Gold Medalist), Ph.D, B.Ed., P.T.T.

Assistant Professor

Hiralal Bhakat College, Nalhati, Birbhum, West Bengal

Recipient of

Sabitri Parya Memorial Endowment Gold Medal

Shyamdeo Singha Memorial Endowment Gold Medal



TECHNO WORLD®
PUBLISHER & DISTRIBUTORS

সূচিপত্র

SECTION-A

১. গাণিতিক যুক্তি [Mathematical Reasoning]

1-36

SECTION-B [ARITHMETIC]

২. অনুপাত ও সমানুপাত [Ratio and Proportion]

39-68

৩. গড় [Average]

69-94

৪. শতকরা [Percentage]

95-122

৫. লাভ ও ক্ষতি [Profit and Loss]

123-152

৬. মিশ্রণ [Mixture]

153-167

৭. অংশীদারি কারবার [Partnership]

168-181

৮. সময় ও কার্য [Time and Work]

182-203

৯. সময় ও দূরত্ব [Time and Distance]

204-226

১০. নল ও চৌবাচ্চা [Pipe and Cistern]

227-241

১১. নৌকা ও স্রোত [Boats and Streams]

242-250

১২. সরল সুদ [Simple Interest]

251-272

১৩. চক্রবৃদ্ধি সুদ [Compound Interest]

273-288

SECTION-C [ALGEBRA]

১৪. বাস্তব সংখ্যা ও প্রয়োগ [Real Number and Application]

291-328

১৫. সূচক ও করণী [Indices and Surds]

327-350

১৬. বিভাজ্যতা [Divisibility]

351-366

১৭. ল.সা.ও ও গ.সা.ও [LCM and HCF]

367-380

১৮. সরলীকরণ [Simplification]

392-420

১৯. ঘড়ি ও ক্যালেন্ডার [Clock and Calendar]

426-430

SECTION-D [MENSURATION]

২০. ত্রিভুজ [Triangle]

437-448

২১. চতুর্ভুজ [Quadrilateral]

449-460

২২. বৃত্ত [Circle]

461-467

২৩. ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ ও বৃত্ত সংক্রান্ত বিবিধ সমস্যা [Miscellaneous Probs. on Triangle, Quadrilateral & Circle]

468-475

২৪. ঘনবস্তুর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল ও আয়তন [Surface Area and Volume of Solid]

476-490

SECTION-E [GEOMETRY]

২৫. জ্যামিতি [Geometry]

493-524

SECTION-F [TRIGONOMETRY]

২৬. ত্রিকোণমিতি [Trigonometry]

527-540

২৭. বিবিধ প্রশ্নাবলী [Miscellaneous Problems]

543-550