

विहार

मध्य एवं माध्यमिक विद्यालय

शिक्षक भर्ती परीक्षा 2023-24

गणित
MATHEMATICS

2000+
प्रश्नों का संकलन



- नवीनतम् पाठ्यक्रम (Syllabus) पर आधारित सम्पूर्ण पाठ्यक्रमों का समावेश
- सभी पाठ्यक्रमों का 26 अध्यायों (Chapters) में विभाजन
- प्रत्येक अध्याय में अवधारणा (Concept) का विस्तार से वर्णन
- 2000+ वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का Level-I एवं Level-II में विभाजन
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का हल अवधारणात्मक विधि (Conceptual Method) एवं संक्षिप्त विधि (Short Trick Method) दोनों विधियों से
- 5 मॉडल प्रश्न पत्र (हल सहित)
- वर्ष 2023 में पूछे गये प्रश्न पत्र (हल सहित)

विषय सूची

1. संख्या प्रणाली एवं सरलीकरण	3
2. लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक	15
3. करणी एवं घात	24
4. अनुपात, समानुपात और साझेदारी	34
5. मिश्रण एवं समिश्रण	45
6. प्रतिशत	55
7. लाभ और हानि	64
8. साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज	75
9. औसत	86
10. समय और कार्य	95
11. पाइप और टंकी	110
12. चाल, समय और दूरी	122
13. नाव और धारा	134
14. डाटा विश्लेषण	145
15. रेखा, कोण और त्रिभुज	159
16. वृत्त	178
17. चतुर्भुज	192
18. निर्देशांक ज्यामिति	209
19. बीज गणित (बहुपद)	222
20. श्रेणी	237
21. क्रमचय, संचय तथा प्रायिकता	244
22. त्रिकोणमिति	249
23. ऊँचाई और दूरी	262
24. क्षेत्रमिति – I (द्वि-आयामी)	278
25. क्षेत्रमिति – II (त्रि-आयामी)	292
26. सांख्यिकी	304

5 मॉडल प्रश्न पत्र

मॉडल प्रश्न पत्र – 01	312
मॉडल प्रश्न पत्र – 02	324
मॉडल प्रश्न पत्र – 03	336
मॉडल प्रश्न पत्र – 04	344
मॉडल प्रश्न पत्र – 05	356
हल प्रश्न पत्र 2023	368