**গাণিতিক যুক্তি**

**গুরুত্বপূর্ন বিষয়সমূহঃ-**

|  |  |
| --- | --- |
| বাস্তব সংখ্যা | **বীজগাণিতক সূত্রাবলি ও প্রয়োগ** |
| **মৌলিক সংখ্যা** | বহুপদী উৎপাদক |
| **লসাগু ও গসাগু** | সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ |
| দশমিক সংখ্যা, ভগ্নাংশ গুনফল | **অসমতা** |
| মিশ্রণ, অনুপাত ও সমানুপাত | সরল সহসমীকরণ |
| **শতকরা, সুদকষা, লাভ-ক্ষতি** |  |
|  | **সূচক ও লগারিদম** |
|  | সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ধারা |
|  | |
| সেট | রেখা, কোণ |
| **বিন্যাস ও সমাবেশ** | **ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য** |
| পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা | **পিথাগোরাসের উপপাদ্য** |
|  | বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য |
|  | **পরিমিত- সরলক্ষেত্র ও ঘনবস্তু** |
|  |  |