

# গণিত

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

'ক' বিভাগ (পাটিগণিত) অংশ থেকে ২টি, 'খ' বিভাগ (বীজগণিত) অংশ থেকে ২টি, 'গ' বিভাগ (জ্যামিতি) অংশ থেকে ২টি এবং 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$5 \times 10 = 50$$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$2 \times 10 = 20$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

পাটিগণিত অংশ থেকে ৮-১০টি, বীজগণিত অংশ থেকে ৮-১০টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৬-৮টি, এবং তথ্য ও উপাত্ত অংশ থেকে ৩-৪টি থাকবে।

সবকয়টির উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

$$1 \times 30 = 30$$

সর্বমোট : ১০০

## পাঠ পরিকল্পনা

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পাটিগণিত : ১ম অধ্যায় : প্যাটার্ন

২য় অধ্যায় : মুনাফা- অনুশীলনী - ২.১।

বীজগণিত : ৪র্থ অধ্যায় : বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ

৫ম অধ্যায় : বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় : (চতুর্ভুজ)

১০ অধ্যায় : বৃত্ত- অনুশীলনী-১০.১, ১০.২,

পরিসংখ্যান : তথ্য ও উপাত্ত

### বার্ষিক পরীক্ষা

পাটিগণিত : ২য় অধ্যায় : মুনাফা- অনুশীলনী - ২.২।

৩য় অধ্যায় : পরিমাপ

বীজগণিত : ৬ষ্ঠ অধ্যায় : সরল সহসমীকরণ

৭ম অধ্যায় : সেট

জ্যামিতি : ৯ম অধ্যায় : (পীথাগোরাসের উপপাদ্য)

১০ অধ্যায় : বৃত্ত- অনুশীলনী-১০.৩

পরিসংখ্যান : তথ্য ও উপাত্ত