

মতিঝিল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

দশম শ্রেণি

গণিত

সিলেবাস-২০২৫

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

সৃজনশীল প্রশ্ন:

৫×১০=৫০

✓ 'ক' বিভাগ (বীজগণিত) অংশ থেকে ২টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি) অংশ থেকে ২টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি) অংশ থেকে ২টি এবং 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে।

✓ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে প্রশ্নসহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

২×১০=২০

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

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

১×৩০=৩০

✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে

✓ বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে।

✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রাতিষ্ঠানিক শ্রেণি অভীক্ষা : পূর্ণ নম্বর-১০

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ (অর্ধ-বার্ষিক)

২য় অধ্যায় অথবা ৯ম অধ্যায় (অনুশীলনী এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসহ)

শ্রেণি অভীক্ষা-২ (অর্ধ-বার্ষিক)

১১শ অধ্যায় (অনুশীলনী এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসহ)

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

বীজগণিত : ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায় (অনুশীলনী-৩.১, ৩.২), ১১শ অধ্যায়।

জ্যামিতি : ৭ম অধ্যায় (ত্রিভুজ সংক্রান্ত), ৮ম অধ্যায়।

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি :, ৯ম অধ্যায়, ১৬শ অধ্যায় (অনুশীলনী-১৬.১, ১৬.২)।

পরিসংখ্যান : ১৭শ অধ্যায়।

অনুশীলনী এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসহ।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ (বার্ষিক)

৩য় অধ্যায় (অনুশীলনী এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসহ)

শ্রেণি অভীক্ষা-২ (বার্ষিক)

১৬শ অধ্যায় (অনুশীলনী এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসহ)

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ সিলেবাস