

আরডিএ ল্যাবরেটরি স্কুল এন্ড কলেজ, বগুড়া।

পাঠ পরিকল্পনা

বিষয়ঃ উচ্চতর গণিত (প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র)

বিষয় কোডঃ ২৬৫ ও ২৬৬

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা :

প্রথম পত্র

অধ্যায়

প্রথম : ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক

দ্বিতীয় : ভেক্টর

তৃতীয় : সরলরেখা

ষষ্ঠ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

সপ্তম : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

অষ্টম : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র

বর্ষ সমাপনি পরীক্ষা :

প্রথম পত্র

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়

নবম : অন্তরীকরণ

দশম : যোগজীকরণ

অধ্যায়

প্রথম :

দ্বিতীয় :

তৃতীয় :

বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা

যোগাশ্রয়ী প্রোথাম

জটিল সংখ্যা

এবং প্রথম সাময়িক পরীক্ষার জন্য পঠিত সকল অধ্যায়।

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা :

প্রথম পত্র

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়

চতুর্থ : বৃত্ত

পঞ্চম : বিন্যাস ও সমাবেশ

অধ্যায়

চতুর্থ :

পঞ্চম :

ষষ্ঠ :

বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

দ্বিপদী বিস্তৃতি

কনিক

নির্বাচনী পরীক্ষা :

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়

সপ্তম : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ

অষ্টম : স্থিতিবিদ্যা

নবম : সমতলে বস্তুকণার গতি

দশম : বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা

এবং প্রথম সাময়িক, বর্ষ সমাপনি ও প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষার জন্য পঠিত সকল অধ্যায়।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন  
বিষয়ঃ উচ্চতর গণিত  
পূর্ণমান : ১০০

প্রথম সাময়িক পরীক্ষাঃ

তৃতীয় অংশ-৭৫

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন- ৫০

১০×৫=৫০

প্রথম পত্র হতে ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-২৫

১×২৫=২৫

প্রথম পত্র হতে মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

ব্যবহারিক অংশ- ২৫

৫টি পরীক্ষন থাকবে । যেকোন ২টি পরীক্ষন সম্পন্ন করতে হবে । প্রতিটি পরীক্ষনের জন্য ৮.৫ নম্বর বরাদ্দ আছে ।

২ টি পরীক্ষন-

৮.৫×২=১৭

ব্যবহারিক খাতা-

৩

মৌখিক-

৫

মোট-

২৫

বর্ষ সমাপনি পরীক্ষাঃ

তৃতীয় অংশ-৭৫

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন- ৫০

১০×৫=৫০

প্রথম পত্র হতে ৫টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে এবং দ্বিতীয় পত্র হতে ৩ টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ২ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-২৫

১×২৫=২৫

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র মিলে মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

ব্যবহারিক অংশ- ২৫

৫টি পরীক্ষন থাকবে । যেকোন ২টি পরীক্ষন সম্পন্ন করতে হবে । প্রতিটি পরীক্ষনের জন্য ৮.৫ নম্বর বরাদ্দ আছে ।

২ টি পরীক্ষন-

৮.৫×২=১৭

ব্যবহারিক খাতা-

৩

মৌখিক-

৫

মোট-

২৫

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষাঃ

তৃতীয় অংশ-৭৫

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন- ৫০

১০×৫=৫০

দ্বিতীয় পত্র হতে ৫টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে এবং প্রথম পত্র হতে ৩ টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ২ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

 04.11.2020

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-২৫

১×২৫=২৫

দ্বিতীয় পত্র হতে মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ- ২৫

৫টি পরীক্ষন থাকবে। যেকোন ২টি পরীক্ষন সম্পন্ন করতে হবে। প্রতিটি পরীক্ষনের জন্য ৮.৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

২ টি পরীক্ষন-

৮.৫×২=১৭

ব্যবহারিক খাতা-

৩

মৌখিক-

৫

মোট-

২৫

**নির্বাচনী পরীক্ষাঃ**

তত্ত্বীয় অংশ-৭৫

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন- ৫০

১০×৫=৫০

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র হতে ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন-২৫

১×২৫=২৫

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র মিলে মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ- ২৫

৫টি পরীক্ষন থাকবে। যেকোন ২টি পরীক্ষন সম্পন্ন করতে হবে। প্রতিটি পরীক্ষনের জন্য ৮.৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

২ টি পরীক্ষন-

৮.৫×২=১৭

ব্যবহারিক খাতা-

৩

মৌখিক-

৫

মোট-

২৫