

**বিষয়: পরিসংখ্যান ১ম ও ২য় পত্র**

মোট কার্য দিবস- ৬৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫১

**ক্লাস টেস্ট- ১ : কার্য দিবস-২৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮**

প্রথম পত্র :	১ম অধ্যায়	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা	৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	১ম অধ্যায়	সম্ভাবনা	৭ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: সম্ভাবনা	৫ পিরিয়ড

**ক্লাস টেস্ট- ২ : কার্য দিবস-১৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫**

প্রথম পত্র :	২য় অধ্যায়	তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন	৬ পিরিয়ড
	২য় অধ্যায়	ব্যবহারিক: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন	২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	২য় অধ্যায়	দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস	৫ পিরিয়ড
	২য় অধ্যায়	ব্যবহারিক: দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস	২ পিরিয়ড

**ক্লাস টেস্টের মানবন্টন:**

ছোট প্রশ্ন ১০টি নম্বর ১০

বড় প্রশ্ন ২টি নম্বর ১০

মোট ২০

**১ম সাময়িক পরীক্ষা: কার্য দিবস-২০ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫**

প্রথম পত্র :	১ম অধ্যায়	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা	৩ পিরিয়ড
	৩য় অধ্যায়	কেন্দ্রীয় প্রবণতা	৩ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	১ম অধ্যায়	সম্ভাবনা	৩ পিরিয়ড
	২য় অধ্যায়	দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস	৩ পিরিয়ড
	ব্যবহারিক	কেন্দ্রীয় প্রবণতা	৩ পিরিয়ড

**প্রথম সাময়িক পরীক্ষার মান বন্টন**

ক্লাস টেস্ট-১	- ২০	}	৪০ ÷ ২ = ২০
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০		
ক্লাস উপস্থিতি			০৫
লিখিত (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা			৭৫

মোট= ১০০

**বার্ষিক পরীক্ষা**  
মোট কার্য দিবস- ৬৭ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪২

**ক্লাস টেস্ট- ৩ : কার্য দিবস-১৭ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২**

প্রথম পত্র :	৪র্থ অধ্যায়	বিস্তার পরিমাপ	৩ পিরিয়ড
	৪র্থ অধ্যায়	ব্যবহারিক: বিস্তার পরিমাপ	৪ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	৩য় অধ্যায়	দৈব চলক, গাণিতিক প্রত্যাশা	৩ পিরিয়ড
	৩য় অধ্যায়	ব্যবহারিক: দৈব চলক, গাণিতিক প্রত্যাশা	২ পিরিয়ড

**ক্লাস টেস্ট- ৪ : কার্য দিবস-২৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮**

প্রথম অধ্যায় :	৫ম অধ্যায়	পরিষ্কার	৮ পিরিয়ড
	৫ম অধ্যায়	ব্যবহারিক: পরিষ্কার	৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	৪র্থ অধ্যায়	দ্বিপদী বিন্যাস	২ পিরিয়ড
	৪র্থ অধ্যায়	ব্যবহারিক: দ্বিপদী বিন্যাস	২ পিরিয়ড

**বার্ষিক পরীক্ষা : কার্য দিবস-২১ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬**

প্রথম পত্র :	১,২,৩ অধ্যায়	পুনরালোচনা	৪ পিরিয়ড
	৪,৫ অধ্যায়		৪ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	১,২,৩,৪ অধ্যায়	পুনরালোচনা	৪ পিরিয়ড
	সকল অধ্যায়	ব্যবহারিক:	৪ পিরিয়ড

**বার্ষিক পরীক্ষা মান বন্টন**

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	
ক্লাস টেস্ট-৪	- ২০	২০
ব্যবহারিক	- ২০	
ক্লাস উপস্থিতি		০৫
লিখিত (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা		৭৫

মোট ১০০

**প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা**  
মোট কার্য দিবস- ৪৯ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৩

**ক্লাস টেস্ট- ৫: কার্য দিবস-২৮ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৫**

প্রথম পত্র :	৫ম অধ্যায়	বন্ধিমতা	৫ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক - বন্ধিমতা	২ পিরিয়ড
	৫ম অধ্যায়	সূচালতা	৩ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: সূচালতা	২ পিরিয়ড
	৬ষ্ঠ অধ্যায়	সংশ্লেষ ও নির্ভরণ	৩ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: সংশ্লেষ ও নির্ভরণ	১ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র :	৫ম অধ্যায়	পৈঁসু বিন্যাস	৩ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক - পৈঁসু বিন্যাস	২ পিরিয়ড
	৬ষ্ঠ অধ্যায়	পরিমিত বিন্যাস	৩ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: পরিমিত বিন্যাস	১ পিরিয়ড
		তৃতীয় পর্ব(প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা)	
		তৃতীয় পর্বে পঞ্চম মাসিক পরীক্ষার অধ্যায়	
		সমূহের আলোচনা	

**প্রাক-নির্বাচনী মান বন্টন**

ক্লাস টেস্ট-৫	- ২০	২০
ক্লাস উপস্থিতি		০৫
লিখিত (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা		৭৫
		মোট ১০০

**৭৫ নম্বরের লিখিত পরীক্ষার মান বন্টন**

ক্রমিক নং	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নের মান	মোট নম্বর
১	সৃজনশীল	৬টির মধ্যে ৪টি	১০	৪০
২	বহুনির্বাচনী	৩৫টি	১	৩৫
				সর্বমোট=৭৫

**নির্বাচনী পরীক্ষা**

মোট কার্য দিবস- ২৯ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৪

**নির্বাচনী পরীক্ষা: কার্য দিবস-৩৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৪**

প্রথম পত্র :	৭ম অধ্যায়	কালীন সারি	৪ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: কালীন সারি	২ পিরিয়ড
	৮ম অধ্যায়	বাংলাদেশের প্রকাশিত	২ পিরিয়ড

দ্বিতীয় অধ্যায় :	৭ম অধ্যায়	সূচক সংখ্যা	৪ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: সূচক সংখ্যা	২ পিরিয়ড
	৮ম অধ্যায়	নমুনাযন	৪ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: নমুনাযন	১ পিরিয়ড
	৯ম অধ্যায়	জীব পরিসংখ্যান	২ পিরিয়ড
		ব্যবহারিক: জীব পরিসংখ্যান	৩ পিরিয়ড

চতুর্থ পর্ব (নির্বাচনী) পরীক্ষায় প্রথম, পত্র ১ম পত্রের  
অধ্যায় সমূহ ও দ্বিতীয় পত্র ২য় পত্রের অধ্যায় সমূহ

নির্বাচনী পরীক্ষার মান বণ্টন :

ব্যবহারিক	- ২৫	২৫
লিখিত (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা		৭৫
মোট		১০০

প্রথম পত্র / দ্বিতীয় পত্র		ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বণ্টন		
ক্রমিক নং	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নের মান	মোট নম্বর
১	বড়	৬টি হতে ২টি	৬	১২
২	ছোট	২	২.৫	৫
৩	মৌখিক অভীক্ষা	২	২.৫	৫
৪	নোট বুক			৩
সর্বমোট=২৫				

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)

ক্রমিক নং	পুস্তকের নাম	লেখকের নাম
১	পরিসংখ্যান(একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণী)	মোঃ আব্দুল আজিজ
২	পরিসংখ্যান(একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণী)	মোঃ ছিদ্দিকুর রহমান
৩	পরিসংখ্যান(একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণী)	খান মোহাম্মদ শরীফ