

বিষয়: রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র

১ম সাময়িক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড-৫১

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্য দিবস-২৬) নির্ধারিত পিরিয়ড-২১

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় - ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (সম্পূর্ণ)	০৪ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় - গুণগত রসায়ন (প্রথম থেকে তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালী, হাইড্রোজেন বর্ণালী পর্যন্ত)	০৬ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় - মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (প্রথম থেকে মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও মৌলের অক্সাইডের ধর্ম পর্যন্ত)।	০৬ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায় - পরিমাণগত রসায়ন (প্রথম থেকে এসিড-ক্ষার প্রশমন বিক্রিয়া ও প্রশমন বিন্দু) ০৫ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্যদিবস-১৯) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৫

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায় - গুণগত রসায়ন (UV, IR - রাশ্মির ব্যবহার থেকে শেষ পর্যন্তক)	০৭ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় - মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (সমযোজী বন্ধন থেকে শেষ পর্যন্ত)	০৮ পিরিয়ড

১ম সাময়িক পরীক্ষা (কার্য দিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৫

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়-ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার	
২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন	০৭ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায়-মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায়-পরিমাণগত রসায়ন (অর্ধেক)	

১ম সাময়িক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	-২০	}	৪০ ÷ ২ = ২০
ক্লাস টেস্ট-২	-২০		
ক্লাস উপস্থিতি			০৫
বার্ষিক পরীক্ষা(তত্ত্বীয়)-		}	৭৫
	সৃজনশীল- ৪০		
	বহুনির্বাচনী- ৩৫		
			মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর
মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।

.....৪০

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর
মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর ।

.....৩৫

তত্ত্বীয় মোট ৭৫

বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৭ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫৪

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস-১৭) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৪

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- রাসায়নিক পরিবর্তন (প্রথম থেকে Kp ও Kc এর মধ্যে সম্পর্ক)

১৪ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪ (কার্যদিবস-২৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৩

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- রাসায়নিক পরিবর্তন (পানির আয়নিক গুণফল থেকে শেষ পর্যন্ত)

১০ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন

১৩ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-২১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৭

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়-ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার

২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন

৩য় অধ্যায়-মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন

৪র্থ অধ্যায়-রাসায়নিক পরিবর্তন

০৮ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়-পরিবেশ রসায়ন

০৯ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	-২০	}	$৮০ \div ৪ = ২০$
ক্লাস টেস্ট-৪	-২০		
ব্যবহারিক পরীক্ষা-	-২০		
ক্লাস উপস্থিতি-			= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)-		}	= ৭৫
সৃজনশীল -৪০			
বহু নির্বাচনী -৩৫			
			মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর

মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।

.....৪০

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর

মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর ।

.....৩৫

তত্ত্বীয় মোট ৭৫

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৪১ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৩

ক্লাস টেস্ট-৫ (কার্যদিবস-২৮) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায়- কর্মমুখী রসায়ন

০৬ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায় : জৈব রসায়ন (প্রথম থেকে কার্যকরি মূলক শনাক্তকারী পরীক্ষা পর্যন্ত)
৩য় অধ্যায় : পরিমাণগত রসায়ন (জারন বিজরন থেকে শেষ পর্যন্ত)

০৭ পিরিয়ড

০৮ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা (কার্যদিবস-২১) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৭

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায়- কর্মমুখী রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়- পরিবেশ রসায়ন

২য় অধ্যায়- জৈব রসায়ন

৩য় অধ্যায়- পরিমাণগত রসায়ন

১০ পিরিয়ড

০৭ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৪	- ২০	}	৪০ ÷ ২ = ২০
কুইজ-৩	- ২০		
ক্লাস উপস্থিতি			০৫
প্রাক-নির্বাচনী (তৃতীয়)- সৃজনশীল- ৪০			
বহুনির্বাচনী- ৩৫			৭৫
			মোট = ১০০

তৃতীয় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর

মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।

.....৪০

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর

মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর ।

.....৩৫

তৃতীয় মোট ৭৫

নির্বাচনী পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ২৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৩

দ্বিতীয় পত্র : ৪র্থ অধ্যায় : তড়িৎ রসায়ন

৫ম অধ্যায় : অর্থনৈতিক রসায়ন

১৩ পিরিয়ড

১০ পিরিয়ড

নির্বাচনী পরীক্ষার মানবন্টন

** নির্বাচনী পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

প্রথম পত্র

১।	তত্ত্বীয়-	{ সৃজনশীল -৪০ বহুনির্বাচনী -৩৫ }	৭৫
২।	ক) ব্যবহারিক খ) ক্লাস টেস্ট-৫	{ -২৫ -২৫ }	৫০ ÷ ২ = ২৫
			মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর
মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর।

.....৪০

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর
মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর।

.....৩৫
তত্ত্বীয় মোট ৭৫

**** ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বন্টন :**

১টি পরীক্ষা-	{ তত্ত্ব- ০৩ যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ- ০৫ হিসাব ও বিশ্লেষণ- ০৪ }	১২
ব্যাকথ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন-		০৫
মৌখিক পরীক্ষা-		০৫
নোট বুক-		০৩
.....		
মোট = ২৫		

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

পুস্তকের নাম	লেখকের নাম
রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র	ক। মো: আবু সালেক ও অন্যান্য
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণী	খ। এস. এম ওহিদুজ্জামান ও অন্যান্য
	গ। ড. গাজী মোঃ আহসানুল কবীর ও অন্যান্য
	ঘ। প্রফেসর ড. সুভাষ চন্দ্র পাল ও অন্যান্য
	ঙ। হারাধন নাগ ও অন্যান্য
	চ। মাহবুব হাসান লিংকন অন্যান্য
	ছ। সঞ্চিত কুমার গুহ
	ঞ। বিপ্লব কুমার দেব ও এলেন গমেজ