

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১ম সাময়িক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৯

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬

প্রথম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

০৮ পিরিয়ড

তৃতীয় অধ্যায় : (প্রথম অংশ) - সংখ্যা পদ্ধতি

০৮ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১১

দ্বিতীয় অধ্যায় : (প্রথম অংশ) - কমিউনিকেশন সিস্টেম (মোবাইল প্রজন্মের আগ পর্যন্ত)

০৬ পিরিয়ড

তৃতীয় অধ্যায় : (দ্বিতীয় অংশ)- সার্ভজনীন গেইট পর্যন্ত

০৫ পিরিয়ড

১ম সাময়িক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

১ম অধ্যায় - তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

২য় অধ্যায় - (মোবাইল প্রজন্মের আগ পর্যন্ত) ও

৩য় অধ্যায় - (১ম অংশ) ও (দ্বিতীয় অংশ সার্ভজনীন গেইট পর্যন্ত)

১২ পিরিয়ড

১ম সাময়িক পরীক্ষার মান বন্টন

$$\begin{array}{lcl} \text{ক্লাস টেস্ট-১} & - ২০ \\ \text{ক্লাস টেস্ট-২} & - ২০ \\ \text{ক্লাস উপস্থিতি} & \end{array} \left. \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} 80 \div 2 = ২০ \\ \\ = ০৫ \end{array}$$

$$1 \text{ম সাময়িক পরীক্ষা (তত্ত্বায়)} \left. \begin{array}{c} \text{সৃজনশীল} - ৪০ \\ \text{বহু নির্বাচনী} - ৩৫ \end{array} \right\} = ৭৫$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

তত্ত্বায় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর

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

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৮০

খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর

মোট ৩টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ৩৫

তত্ত্বায় মোট ৭৫

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৭ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৭

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস- ১৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

দ্বিতীয় অধ্যায় (দ্বিতীয় অংশ) - নেটওয়ার্ক ও মোবাইল জেনারেশন

০৫ পিরিয়ড

তৃতীয় অধ্যায় (দ্বিতীয় অংশ) - ডিজিটাল ডিভাইস(অ্যাডার পর্যন্ত)

০৫ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪ (কার্যদিবস- ২৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫

ত্রুটীয় অধ্যায় : রেজিস্ট্রার, কাউন্টার
চতুর্থ অধ্যায় : ওয়েব পেজ

০৭ পিরিয়ড
০৮ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

প্রথম পর্ব পরীক্ষার পাঠ পুনঃ আলোচনা এবং
ত্রুটীয় ও চতুর্থ মাসিক পরীক্ষার পাঠ পুনঃ আলোচনা

১২ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মান বন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	$80 \div 2 = 20$
ক্লাস টেস্ট-৪	- ২০	
ক্লাস উপস্থিতি-		= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)-	সূজনশীল -৮০	= ৭৫
	বহু নির্বাচনী -৩৫	
		<u>মোট = ১০০</u>

ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বন্টন

১। পরীক্ষণ (০১ টি)	$10 \times 1 = 10$
২। নোট বই	০৫
৩। মৌখিক	০৫
	<u>মোট = ২০</u>

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সূজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর	
মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।	৮০
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- ৪৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৭

ক্লাস টেস্ট-৫ (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রাম ডিজাইন ও সি প্রোগ্রামিং	১৫ পিরিয়ড
৪থ অধ্যায় : পুনরালোচনা	০৩ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রাম ডিজাইন ও সি প্রোগ্রামিং	০৬ পিরিয়ড
ষষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেজের প্রাথমিক ধারণা	০৬ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ৫	২০
ক্লাস উপস্থিতি	০৫
প্রাক-নির্বাচনী (তত্ত্বায়)- সৃজনশীল- ৪০	
বহুনির্বাচনী- ৩৫	৭৫

মোট = ১০০

তত্ত্বায় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর	
মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।	৮০
খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর	
মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর ।	৩৫

তত্ত্বায় মোট ৭৫

নির্বাচনী পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ২৯ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটা সিকিউরিটি	০৬ পিরিয়ড
১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত পুনরালোচনা ।	১২ পিরিয়ড

** নির্বাচনী পরীক্ষা সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে ।

মান বন্টন :

১। তত্ত্বায়-	{ সৃজনশীল -৪০	৭৫
	বহুনির্বাচনী -৩৫	
২। ক) ব্যবহারিক		-২৫

১০০

তত্ত্বায় পরীক্ষার মানবন্টন :

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৪০ নম্বর	
মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে । যে কোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর ।	৮০
খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩৫ নম্বর	
মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে । সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর ।	৩৫

তত্ত্বায় মোট ৭৫

**	ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বর্ণন :	
১টি পরীক্ষা-	$\left\{ \begin{array}{l} \text{তত্ত্ব- } 03 \\ \text{যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ- } 05 \\ \text{হিসাব ও বিশ্লেষণ- } 08 \end{array} \right.$	১২
ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন-		০৫
মৌখিক পরীক্ষা-		০৫
নেট রুক-		০৩
		মোট = ২৫

ক্রমিক নং	পুস্তকের নাম	লেখক
১।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	মোঃ নাইমুল হক নাসেম
২।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	প্রকৌশলী রেজাউল করিম ও অন্যান্য
৩।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	প্রকাশ কুমার দাস ও অন্যান্য
৪।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	ফরহাদ মঙ্গুর ও অন্যান্য
৫।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	মোঃ আনিসুল ইসলাম ও অন্যান্য
৬।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ব্যবহারিক)	নরেন্দ্র নাথ ও অন্যান্য