

সফুরা খাতুন পাইলট বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়

পাঠ পরিকল্পনা-২০২৬

৯ম শ্রেণি

বিষয় কাঠামো, নম্বর ও মূল্যায়ন পদ্ধতি ২০২৮

বিষয়ের ধরণ	বিষয়ের নাম	পরীক্ষার নম্বর	সাপ্তাহিক পিরিয়ড সংখ্যা	মূল্যায়ন পদ্ধতি
সকল বিভাগের আবশ্যিক বিষয়	১. বাংলা ১ম পত্র	১০০	৪	লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভিক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
	২. বাংলা ২য় পত্র	১০০	৪	
	৩. ইংরেজি ১ম পত্র	১০০	৪	
	৪. ইংরেজি ২য় পত্র	১০০	৪	
	৫. গণিত	১০০	৫	
	৬. ইসলাম শিক্ষা/ হিন্দুধর্ম শিক্ষা	১০০	২	
	৭. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	৫০	১	ব্যবহারিক ও লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
	৮. ক্যারিয়ার শিক্ষা	৫০	১	ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ১. শ্রেণির কাজ ২. অনুসন্ধানমূলক কাজ/ ব্যবহারিক কাজ/ অ্যাসাইনমেন্ট ৩. শ্রেণি অভীক্ষা
	৯. শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা	৫০		
আবশ্যিক মোট নম্বর ও পিরিয়ড সংখ্যা		৭৫০	২৫	

বিষয়ের ধরণ	বিষয়ের নাম	পরীক্ষার নম্বর	সাপ্তাহিক পিরিয়ড সংখ্যা	মূল্যায়ন পদ্ধতি
বিজ্ঞান বিভাগের জন্য আবশ্যিক বিষয়	১০. পদার্থ বিজ্ঞান	১০০	৩	ব্যবহারিক ও লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
	১১. রসায়ন	১০০	৩	
	১২. জীববিজ্ঞান/ উচ্চতর গণিত	১০০	৩	
	১৩. বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	১০০	৩	লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
মোট নম্বর ও পিরিয়ড সংখ্যা		৪০০	১২	

বিষয়ের ধরণ	বিষয়ের নাম	পরীক্ষার নম্বর	সাপ্তাহিক পিরিয়ড সংখ্যা	মূল্যায়ন পদ্ধতি
মানবিক বিভাগের জন্য আবশ্যিক বিষয়	১০. বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা	১০০	৩	লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
	১১. ভূগোল ও পরিবেশ	১০০	৩	
	১২. পৌরনীতি ও নাগরিকতা	১০০	৩	
	১৩. বিজ্ঞান	১০০	৩	
মোট নম্বর ও পিরিয়ড সংখ্যা		৪০০	১২	

বিষয়ের ধরণ	বিষয়ের নাম	পরীক্ষার নম্বর	সাপ্তাহিক পিরিয়ড সংখ্যা	মূল্যায়ন পদ্ধতি
ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগের জন্য আবশ্যিক বিষয়	১০. হিসাববিজ্ঞান	১০০	৩	লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
	১১. ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং	১০০	৩	
	১২. ব্যবসায় উদ্যোগ	১০০	৩	
	১৩. বিজ্ঞান	১০০	৩	
মোট নম্বর ও পিরিয়ড সংখ্যা		৪০০	১২	

বিষয়ের ধরণ	বিষয়ের নাম	পরীক্ষার নম্বর	সাপ্তাহিক পিরিয়ড সংখ্যা	মূল্যায়ন পদ্ধতি
সকল বিভাগের জন্য ঐচ্ছিক বিষয় (৪র্থ বিষয়) যে কোন একটি	১৪. জীব বিজ্ঞান/ উচ্চতর গণিত/ গার্হস্থ্যবিজ্ঞান/ কৃষিশিক্ষা	১০০	৩	ব্যবহারিক ও লিখিত সামষ্টিক মূল্যায়ন (শ্রেণি অভীক্ষা, অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক)
মোট নম্বর ও পিরিয়ড সংখ্যা		১০০	৩	
সর্বোমোট		১২৫০	৪০	

দ্রষ্টব্য:

- আবশ্যিক বিষয়সমূহ সকল বিভাগের শিক্ষার্থীদের নিতে হবে;
- বিজ্ঞান, মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষা শাখা থেকে যেকোনো একটি শাখা নির্বাচন করে  
নির্বাচিত শাখার আবশ্যিক বিষয়সমূহ নিতে হবে;
- শাখাভিত্তিক আবশ্যিক বিষয়ের বাইরে চতুর্থ বিষয় হিসাবে একটি বিষয় বেছে নেওয়া যাবে;

### ফলাফল

মূল্যায়ন	অধ-বার্ষিক		বার্ষিক	
	শতকরা	নম্বর	শতকরা	নম্বর
সামষ্টিক মূল্যায়ন (১০০ নম্বর)	৭০%	৭০	৭০%	৭০
১ম/৩য় শ্রেণি অভীক্ষা (২০ নম্বর)	৫০%	১০	৫০%	১০
২য়/৪র্থ শ্রেণি অভীক্ষা (২০ নম্বর)	৫০%	১০	৫০%	১০
দৈনিক হাজিরা (০৫নম্বর)	-	০৫	-	০৫
শ্রেণি/বাড়ির কাজ (০৫নম্বর)	-	০৫	-	০৫
মোট	-	১০০	-	১০০

### চূড়ান্ত মেধাতালিকা

অধ-বার্ষিক	বার্ষিক
৪০%	৬০%

## বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

### নির্বাচিত পাঠ্যপুস্তক

ক্রমিক	পুস্তকের নাম	লেখকের নাম	প্রকাশক
০১	বাংলা সাহিত্য - নবম ও দশম শ্রেণি	--	এনসিটিবি
০২	বাংলা সহপাঠ- নবম ও দশম শ্রেণি	--	এনসিটিবি
০৩			

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

#### অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা-১০০ নম্বর

অভিষ্কার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	গদ্য থেকে ৪টি ও পদ্য থেকে ৪টি সহ মোট ৮টি সজনশীল প্রশ্ন থাকবে	গদ্য থেকে ২টি ও পদ্য থেকে ২টি করে মোট ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	০৫x১০=৫ ০
বর্ণনামূলক প্রশ্ন	আনন্দ পাঠ: উপন্যাস থেকে ২টি , নাটক থেকে ২টি কওে মোট ৪টি প্রশ্ন থাকবে (প্রত্যেকটি প্রশ্নের ক অংশের জন্য ৩ এবং খ অংশের জন্য ৭ মোট ১০ নম্বর)	২টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০x ০২=২০
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন	গদ্য থেকে ১৫টি ও পদ্য থেকে ১৫টি সহ মোট ৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ২টি প্রশ্ন থাকবে)	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০x০১=৩ ০
সময়: ৩ ঘন্টা		মোট নম্বর	১০০

### বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের শতকরা হার ও মানবন্টন:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	৩টি
মোট =	১০০%	৩০টি

শ্রেণি অভীক্ষা : ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন (১টি)	১০	০৬
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (২টি)	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (৬টি)	০৬	০২
সর্বমোট =	২০	১০

১ম শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

বিভাগ	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা
গদ্যাংশ	প্রত্নপকার	ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	১-৫
	ফুলের বিবাহ	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	৬-১০
পদ্যাংশ	বন্দনা	শাহ মুহাম্মদ সগীর	১৫৯-১৬১
	কপোতাক্ষনদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত	১৬৮-১৭০

২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

বিভাগ	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা
গদ্যাংশ	সুভা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	১১-১৭
	বইপড়া	প্রমথ চৌধুরী	২১-২৬
পদ্যাংশ	প্রাণ	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	১৭৫-১৭৭
	অন্ধবধু	যতীন্দ্রমোহন বাগচী	১৮৩-১৮৫

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্যাংশ

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	প্রত্নপকার	ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	১-৫	৪
০২	ফুলের বিবাহ	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	৬-১০	২
০৩	সুভা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	১১-১৭	৩
০৪	বইপড়া	প্রমথ চৌধুরী	২১-২৬	৪
০৫	অভাগীর স্বর্গ	মরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	২৭-৩৬	৩
০৬	নিরীহ বাঙালি	রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন	৩৭-৪১	৩

পদ্যাংশ

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	বন্দনা	শাহ মুহাম্মদ সগীর	১৫৯-১৬১	২
০২	কপোতাক্ষনদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত	১৬৮-১৭০	৪
০৩	প্রাণ	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	১৭৫-১৭৭	২
০৪	অন্ধবধু	যতীন্দ্রমোহন বাগচী	১৮৩-১৮৫	৩
০৫	বাণীর গান	সত্যেন্দ্রনাথ বাগচী	১৮৬-১৮৯	৩
০৬	জীবন বিনিময়	গোলাম মোস্তফা	১৯৩-১৯৬	৩

## উপন্যাস ও নাটক

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	১৯৭১	হুমায়ুন আহমেদ	সম্পূর্ণ	৪
০২	বহির্পীর		সম্পূর্ণ	৪
মোট=				৪৪

### ৩য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

বিভাগ	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা
গদ্যাংশ	পল্লি সাহিত্য	মুহম্মদ শহীদুল্লাহ	৪২-৪৮
	আম আঁটির ভেঁপু	বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়	৫৯-৬৫
পদ্যাংশ	উমর ফারুক	কাজী নজরুল	২০০-২০৫
	সেইদিন এই মাঠ	জীবনানন্দ দাশ	২০৬-২০৭

### ৪র্থ শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

বিভাগ	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা
গদ্যাংশ	মানুষ মুহম্মদ (স.)	মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী	৬৬-৭২
	নিমগাছ	বনফুল	৭৩-৭৫
পদ্যাংশ	যাব আমি তোমার দেশে	জসীমউদ্দীন	২০৯-২১৩
	আমার দেশ	সুফিয়া কামাল	২১৭-২২০

### বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

#### গদ্যাংশ

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	পল্লি সাহিত্য	মুহম্মদ শহীদুল্লাহ	৪২-৪৮	৪
০২	আম আঁটির ভেঁপু	বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়	৫৯-৬৫	৪
০৩	মানুষ মুহম্মদ (স.)	মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী	৬৬-৭২	৪
০৪	নিমগাছ	বনফুল	৭৩-৭৫	২
০৫	উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন	কাজী নজরুল ইসলাম	৭৬-৭৯	৪
০৬	প্রবাসবন্ধু	সৈয়দ মুজতবা আলী	৮৪-৭৫	৪

#### পদ্যাংশ

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	উমর ফারুক	কাজী নজরুল	২০০-২০৫	৩
০২	সেইদিন এই মাঠ	জীবনানন্দ দাশ	২০৬-২০৭	২
০৩	যাব আমি তোমার দেশে	জসীমউদ্দীন	২০৯-২১৩	২
০৪	আমার দেশ	সুফিয়া কামাল	২১৭-২২০	২
০৫	বৃষ্টি	ফররুখ আহমদ	২২৪-২২৬	১
০৬	আমি কোনো আগলুক নই	আহসান হাবীব	২২৭-২৩০	২

উপন্যাস ও নাটক

ক্রমিক	শিরোনাম	লেখকের নাম	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	১৯৭১	হুমায়ুন আহমেদ	সম্পূর্ণ	৪
০২	বহিপীর		সম্পূর্ণ	৪
মোট=				৪৪

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

প্রশ্ন নং	অভিষ্কার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
১	নির্মিত অংশ-৫০	অনুচ্ছেদ রচনা (২টি প্রশ্ন থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x১০=১০
২		চিঠিপত্র / সংবাদ প্রতিবেদন (২টি প্রশ্ন থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x১০=১০
৩		সারাংশ / সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x১০=১০
৪		ভাবসম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x১০=১০
৫		প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি প্রশ্ন থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x১০=১০
৬		প্রবন্ধ রচনা (০৩টি থাকবে)	০১ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১x২০=২০
ব্যাকরণ অংশ বহু নির্বাচনী প্রশ্ন-৩০		ব্যাকরণ থেকে ৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০x০১=৩০
সময়: ৩ ঘন্টা			মোট নম্বর	১০০

শ্রেণি অভীক্ষা : ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) অনুচ্ছেদ রচনা/চিঠিপত্র/সারাংশ/সারমর্ম/ ভাবসম্প্রসারণ	১০	০৪
খ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (১০টি)	১০	০৪
সর্বমোট =	২০	০৮

## ১ম শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
০১	১	ভাষা ও বাংলা ভাষা	১-২
০২	২	বাংলা ব্যাকরণ	৩-৪
০৩	৩	বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন	৫-৮
০৪	৪	বাগযন্ত্র	১০-১১
০৫	৫	ধ্বনি ও বর্ণ	১২-১৩

### নির্মিত অংশ

- ক) অনুচ্ছেদ রচনা : আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়, বৈশাখি মেলা।  
সংযুক্ত বই : শিশুশ্রম, খাদ্যে ভেজাল
- খ) চিঠিপত্র/সংবাদ প্রতিবেদন  
বোর্ড বই : ব্যক্তিগত পত্র -১; আবেদন পত্র : ১; সংবাদ প্রতিবেদন: ১  
সংযুক্ত বই : ব্যক্তিগত পত্র : ৮; আবেদনপত্র : ২৩  
সংবাদ প্রতিবেদন : ৪৫

## ২য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
০১	১	স্বরধ্বনি	১৫-১৭
০২	২	ব্যঞ্জনধ্বনি	১৮-২২
০৩	৩	বর্ণের উচ্চারণ	২৩-২৫
০৪	৪	শব্দ ও পদের গঠন	২৬-২৮
০৫	৫	উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন	২৯-৩১

### নির্মিত অংশ

- ক) সারাংশ / সারমর্ম :  
বোর্ড বই : সারাংশ- ৭, ৮ সারমর্ম - ০৯, ১০  
সংযুক্ত বই : সারাংশ - ৩০, ৩১ সারমর্ম - ২২, ২৩
- ঘ) ভাবসম্প্রসারণ :  
বোর্ড বই : ৩, ৪ সংযুক্ত বই : ৫, ৬
- ঙ) অনুবাদ : সংযুক্ত বই : ৫, ৮, ১৬

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	১	ভাষা ও বাংলা ভাষা	১-২	১
০২	২	বাংলা ব্যাকরণ	৩-৪	১
০৩	৩	বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন	৫-৮	২

০৪	৪	বাগযন্ত্র	১০-১১	১
০৫	৫	ধ্বনি ও বর্ণ	১২-১৩	১
০৬	৬	স্বরধ্বনি	১৫-১৭	১
০৭	৭	ব্যঞ্জনধ্বনি	১৮-২২	২
০৮	৮	বর্ণের উচ্চারণ	২৩-২৫	১
০৯	৯	শব্দ ও পদের গঠন	২৬-২৮	২
১০	১০	উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন	২৯-৩১	২
১১	১১	প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন	৩২-৩৬	২
১২	১২	সমাস দিয়ে শব্দ গঠন	৩৭-৪০-	২
১৩	১৩	সন্ধি	৪১-৪৩	২
১৪	১৪	শব্দদ্বিত্ব	৪৪-৪৫	২
১৫	১৫	নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ	৪৬-৪৭	১
১৬	১৬	সংখ্যাবাচক শব্দ	৪৮-৫০	১
১৭	৩১	বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ		১
১৮	৩২	বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ		১
১৯	৩৩	উদ্দেশ্য ও বিধেয়		১
২০	৩৪	সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্য		২
২১	৪২	বিপরীত শব্দ	১১৮-১২০	১
২২	৪৩	শব্দজোড়	১২১-১২৫	১

### নির্মিতি অংশ

- ক) অনুচ্ছেদ রচনা : আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়, বৈশাখি মেলা, বই মেলা, জাদুঘর, সুন্দরবন, স্বাধীনতা দিবস।  
সংযুক্ত বই : ১৩, ২৪, ৪৬, ৪৮
- খ) চিঠিপত্র/সংবাদ প্রতিবেদন  
বোর্ড বই : ব্যক্তিগত পত্র - ১, ২; আবেদন পত্র : ১, ২;  
সংবাদ প্রতিবেদন: ১, ২, ৩  
সংযুক্ত বই : ব্যক্তিগত পত্র : ১২, ১৫; আবেদনপত্র : ৩, ৪, ৭  
সংবাদ প্রতিবেদন : ২৪, ২৫, ২৬
- গ) সারাংশ / সারমর্ম :  
বোর্ড বই : সারাংশ- ১, ২, ৩, ৪, ৫ ; সারমর্ম - ১, ২, ৩, ৪, ৫  
সংযুক্ত বই : সারাংশ - ৩, ৫, ৯, ১১, ১২ সারমর্ম - ১, ২, ৬, ১১, ১২
- ঘ) ভাবসম্প্রসারণ :  
বোর্ড বই : ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭  
সংযুক্ত বই : ৪, ৭, ১৭, ১৯, ২২, ৩৬, ৪১
- ঙ) প্রতিবেদন প্রণয়ন :  
সংযুক্ত বই : ১, ২, ৩, ৪, ৭, ৮
- চ) প্রবন্ধ রচনা :  
বোর্ড বই : বাংলাদেশের পর্যটক শিল্প, ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের উৎসব, কৃষি উদ্যোক্তা, কৃষি কাজে বিজ্ঞান  
সংযুক্ত বই - ০১, ০৯, ১১, ১৭, ২৩

## ৩য় শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
০১	১৭	শব্দের শ্রেণিবিভাগ	৫১-৫২
০২	১৮	বিশেষ্য	৫৩-৫৪
০৩	১৯	সর্বনাম	৫৫-৫৬
০৪	২০	বিশেষণ	৫৪-৫৮
০৫	২১	ক্রিয়া	৫৯-৬১

### নির্মিত অংশ

ক) অনুচ্ছেদ রচনা :

স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় পতাকা

সংযুক্ত বই : ২১, ২৮, ৩০

খ) চিঠিপত্র/সংবাদ প্রতিবেদন

বোর্ড বই : ব্যক্তিগত পত্র - ৩ আবেদন পত্র: ৩ সংবাদ প্রতিবেদন: ২

সংযুক্ত বই : ব্যক্তিগত পত্র : ২৮, ৩০ আবেদনপত্র : ৯, ১২

সংবাদ প্রতিবেদন : ৯, ১০

## ৪র্থ শ্রেণি অভীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
০১	২২	ক্রিয়াবিশেষণ	৬২-৬৩
০২	২৩	অনুসর্গ	৬৪-৬৫
০৩	২৪	যোজক	৬৬-৬৭
০৪	২৫	আবেগ	৬৮-৬৯
০৫	২৬	নির্দেশক	৭০-৭১

### নির্মিত অংশ

ক) সারাংশ / সারমর্ম :

বোর্ড বই : সারাংশ - ৬, ৭

সারমর্ম - ৬, ৭

সংযুক্ত বই : সারাংশ - ৩০, ৩১

সারমর্ম - ২২, ২৩

খ) ভাবসম্প্রসারণ :

বোর্ড বই : ৮, ৯, ১০

সংযুক্ত বই : ২৬, ২৮

গ) অনুবাদ : সংযুক্ত বই : ৩০, ৩২, ৩৩, ৩৫

## বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

### ব্যাকরণ অংশ

ক্রমিক	পরিচ্ছেদ	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
০১	১৭	শব্দের শ্রেণিবিভাগ	৫১-৫২	২
০২	১৮	বিশেষ্য	৫৩-৫৪	২
০৩	১৯	সর্বনাম	৫৫-৫৬	২
০৪	২০	বিশেষণ	৫৪-৫৮	২

০৫	২১	ক্রিয়া	৫৯-৬১	২
০৬	২২	ক্রিয়াবিশেষণ	৬২-৬৩	২
০৭	২৩	অনুসর্গ	৬৪-৬৫	২
০৮	২৪	যোজক	৬৬-৬৭	২
০৯	২৫	আবেগ	৬৮-৬৯	২
১০	২৬	নির্দেশক	৭০-৭১	১
১১	২৭	বচন	৭২-৭৩	১
১২	২৮	বিভক্তি	৭৪-৭৫	২
১৩	২৯	ক্রিয়াবিভক্তি		১
১৪	৩০	ক্রিয়ার কাল		১
১৫	৩৫	কারক		২
১৬	৩৬	বাচ্য		১
১৭	৩৭	উক্তি		১
১৮	৩৮	যতিচিহ্ন		১
১৯	৩৯	বাগর্থ		১
২০	৪০	বাগ্ধারা	১০৯-১১৩	২
২১	৪১	প্রতিশব্দ	১১৪-১১৭	১

### নির্মিত অংশ

অনুচ্ছেদ রচনা : জাতীয় পতাকা, কম্পিউটার, মোবাইল ফোন, জন্ম দিনের সন্ধ্যা

সংযুক্ত বই: ৪৯, ৫০, ৫৭, ৭১, ৭৪, ৭৯, ৮৩

খ) চিঠিপত্র/সংবাদ প্রতিবেদন

বোর্ড বই: ব্যক্তিগত পত্র- ৩, ৪ আবেদন পত্র: ৩, সংবাদ প্রতিবেদন: ৪, ৫

সংযুক্ত বই : ব্যক্তিগত পত্র : ২৩, ২৭, ২৮, ২৯

আবেদনপত্র : ১৫, ১৭, ১৯ সংবাদ প্রতিবেদন : ২৮, ৩০, ৩১

গ) সারাংশ / সারমর্ম :

বোর্ড বই : সারাংশ— ৬, ৭, ৮, ৯, ১০

সারমর্ম— ৬, ৭, ৮, ৯, ১০

সংযুক্ত বই : সারাংশ— ২৬, ২৯, ৩৮, ৪২, ৪৩

সারমর্ম— ১৫, ১৬, ১৭, ১৮, ১৯

ঘ) ভাবসম্প্রসারণ :

বোর্ড বই : ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫

সংযুক্ত বই : ৪৯, ৫০, ৫৯, ৬১, ৬৪, ৮৫

ঙ) প্রতিবেদন প্রণয়ন:

বৃক্ষরোপন অভিযান, দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি, ইন্টানেটের সুফল ও কুফল, ডেঙ্গু প্রতিরোধে বিদ্যালয়ের আঙ্গিনা পরিষ্কার

চ) প্রবন্ধ রচনা :

বোর্ড বই : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ, সময়ানুবর্তিতা, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার।

সংযুক্ত বই— ৮৩, ১০১, ১০২, ১০৫, ১৩১, ১৬৯

# Subject : English 1<sup>st</sup> Paper

## Distributions of Marks

[The following 8 units have been taken from the EFT Text Book.]

Q .NO	Items	Marks
<b>Part A- Reading: 70 Marks</b>		
1	MCQ	1×7=7
2	Answering questions	Seen Coprehnsion 2×5=10
3	Gap filling	
4	Information transfer	Unseen Passage 10
5	Writing summary	
6	Matching	
7	Re-arrange sentences	
8	Answer questions from poems (any 5 out of 8)	2×5=10
9	Answer questions from stories (any 5 out of 8)	2×5=10
<b>Part B: Writing:(30 Marks)</b>		
10	Completing story	15
11	Dialogue writing	15
<b>Time: 3 hours</b>	<b>Total Marks =</b>	<b>100</b>

### CA-1:

Unit: 1-3.

Poems : Books. Written by Eleanor Farjeon

#### Completing story with moral:

- Threr lived a woodcutter ..... rich and began to live happily.
- There were two friends ..... To seek his own safety.
- One day a crow became very thirsty ..... content and flew away.

#### Dialogue Writing:

- ..... importance of reading newspaper.
- ..... merits and demerits of using mobile phone

### CA-2:

Unit: (4-5).

Poems: Two Mother's Remembered- Written by Joann Snow

#### Completing story with moral:

- There lived a farmer ..... but greedy. So, you have lost all.
- Robert Bruce was the king of ..... regained his kingdome.
- Once there lived many mice in a house.....

#### Dialogue Writing:

- ..... benefits of early rising
- ..... preparation for the SSC examination

## Half Yearl Examination

### **Part A- Reading: 70 Marks**

Unit: 1 - 5.

Model questions: (Seen) 1,4,5,6,7,10,11,12,14,15,16,17,18,21,22  
from the selected book by the authority (Unseen )

Poems :

i) Books -Written by Eleanor Farjeon (U-11, L-01)

ii) Two Mother's Remembered- Written by Joann Snow (U-11, L-02)

iii) O Me! O Life!-Walt Whitman (U-01, L-03)

Story: Mr Moti by Rahad Abid (U-01, L-01), The Story of Lipi (U-05, L04), A Pound of Flesh (U-11, L-09),The Three Casket (U-11, L-10), The Trial (U-11, L-11),

### **Writing Test:**

#### **Completing story with moral:**

- a) Threr lived a woodcutter ..... rich and began to live happily.
- b) There were two friends ..... To seek his own safety.
- c) There lived a farmer ..... but greedy. So you have lost all.
- d) Robert Bruce was the king of ..... regained his kingdome.
- e) One day a crow became very thirsty ..... content and flew away

#### **Dialogue Writing:**

- (a) .....importance of reading newspaper
- (b) ..... importance of learning English
- (c) ..... benefits of early rising
- (d) ..... preparation for the SSC examination
- (e) .....merits and demerits of using mobile phone

### **CA – 03 :**

Unit: (6-8)

Poems The Sands Of Dee, by- Charls Kingsley

#### **Completing story :**

- a) Sheikh Saadi and prestige of dress.....
- b) Once there lived a happy cobler.....
- c) Once hungry fox was searching.....

#### **Dialogue Writing :**

- a) .....your aim in life
- b) .....importance of reading newspaper

### **CA – 04 :**

Unit: (9-10)

Poems: Time, you old gipsy man (Ralph Hodgson),

Story: 'Girl' by Jamaica Kincaid

#### **Completing Story:**

- a) Once upon a time there lived a (Bayazid's love for his mother)
- b) Once there lived a cowboy (Nobody believes a liar)
- c) There was a pond full of frogs (What is sport to one is death to another)

**Dialogue Writing:**

- a) About how to eradicate illiteracy from our country.
- b) About the benefits of physical exercise.
- c) About the bad effects of smoking.

**Annual Examination**

**Part A- Reading: 70 Marks**

Unit: 6 - 10

Model questions: 11-20 from the selected book.

Poems :

- i) The Sands of Dee, by- Charls Kingsley (U-11, L-03)
- ii) Time You Old Gipsy Man, by- Ralph Hodson (U-11, L-04)
- iii) Stopping by Woods on a nowy Evening- by Robert Frost (U-11, L-05)
- iv) Solitude- by Ella Wheeler Wilcox (U-13, L-02)

Story: The Purple Jar (Part: 01-03) U-11, L:6-8), The story of an hour (U-13, L-11),

**Completing story :**

- a) Once upon a time there lived a (Bayazid's love for his mother)
- b) Once there lived a cowboy (Nobody believes a liar)
- c) There was a pond full of frogs (What is sport to one is death to another)
- d) Sheikh Saadi and prestige of dress.....
- e) Once there lived a happy cobbler.....
- f) Once hungry fox was searching.....

**Dialogue Writing :**

- a) .....your aim in life
- b) .....importance of reading newspaper
- d) About how to eradicate illiteracy from our country.
- e) About the benefits of physical exercise.
- f) About the bad effects of smoking.

# Subject: English 2<sup>nd</sup> Paper

**Books:** English (English and Composition Revised for the year 2025 by NCTB)

**Supporting Books:** Selected by the authority

## Distributions of Marks

Q.NO	Items	Marks
<b>Part A – Grammar : 60</b>		
1.	Gap filling activities with clues	1×10=10
2.	Substitution table	1×5=5
3.	Right form of verbs	1×10=10
4.	Changing sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Exclamatory, Degree, Voice Simple, Complex, Compound)	1×10=10
5.	Tag Questions	1×5=5
6.	Suffixes and Prefixes	1×5=5
7.	Preposition	1×5=5
8.	Connectors /Linking words	1×5=5
9.	Punctuation and Capitalization	5
<b>Part B – Writing : 40</b>		
10.	Writing Paragraph	10
11.	Writing Email/letter/application	10
12.	Writing short composition	20
<b>Total =</b>		<b>100</b>

## **Total Distribution of marks**

Examination	Marks	Pass Marks
<b>Half-yearly/Annual</b>	<b>100</b>	<b>33</b>

### CA-1:

**Grammar :** Articles, Right form of verbs, Tag question

**Paragraph:** a. Environment Pollution, b. Street Accident

**Letter/Email:**

- a) .....join the picnic/ marriage ceremony/prize giving ceremony
- b) ..... thanking for sending a nice birthday

### CA -01

**Grammar :**

- i) Right form of verbs (Selected rules)
- ii) Tag Question

**Writing :**

**Email:** About progress of studies.

**Application :** About increasing library facilities.

**Letter:** About what you intend to do after your SSC examination.

### CA -02

#### **Grammar:**

- i) Changing Sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Exclamatory)
- ii) Substitution Table ( Selected)

#### **Writing :**

**Email:** About the importance of taking physical exercise.

**Application:** About setting up canteen.

**Letter:** About your future plan.

### Half Yearly

**Grammar :** Sentence & its classification, Parts of speech & its classification, Articles, Determiners, Quantifiers, Degree of comparison, Regular & irregular verbs, Be verbs, Finite verbs, Transitive & intransitive verbs, Infinitive, Gerunds, Participle, Modals, Adverb & Adverbials, Changing Sentences( Affirmative, Negative, Interrogative, Imperative, Exclamatory & vice versa, Simple, Complex, Compound), Tag Question, Connectors, Preposition, Suffix-prefix, Punctuation & Capitalization.

#### **Writing:**

##### **Paragraph :**

- i) Our School Library
- ii) Early Rising
- iii) Deforestation
- iv) A Day Labourer
- v) A Rainy Day

**Email / Application / Letter:** From (CA-01 & CA -02)

##### **Short Composition:**

- i) Aim in life / My future plan
- ii) Physical Exercise
- iii) A journey you have recently enjoyed
- iv) Duties of student
- v) The game you like most

### CA - 03

#### **Grammar :**

- i) Gap filling with clue (Selected)
- ii) Changing Sentences (Simple, Complex, Compound)
- iii) Suffix-Prefix

#### **Writing:**

**Email:** About your preparation for upcoming examination.

**Application:** About permission to go on a study tour.

**Letter:** About congratulation for brilliant success.

### CA -04

#### **Grammar:**

- i) Preposition
- ii) Connectors
- iii) Punctuation & Capitalization
- iv) Tag Question

#### **Writing :**

**Email:** About describing prize giving ceremony.

**Application:** About relief goods for flood affected people.

**Letter:** About thanking for sending nice birthday present.

### Year Final

#### **Grammar: All**

#### **Paragraph :**

- i) The life of a farmer.
- ii) Environment Pollution
- iii) Our School Magazine.
- iv) A street Hawker / Accident
- v) Traffic Jam

#### **Short Composition:**

- i) Wonders of Modern Science
- ii) The season you like most.
- iii) Use & Abuses of Internet.
- iv) Newspaper
- v) Childhood Memories / Tree plantation

## বিষয় : গণিত

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম	নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	‘ক’ বিভাগ (বীজগণিত) অংশ থেকে ২টি, ‘খ’ বিভাগ (জ্যামিতি) অংশ থেকে ২টি, ‘গ’ বিভাগ (ত্রিকোণোমিতি 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। ৫×১০ =৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্ন থাকবে)	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১০×০২ =২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি থাকবে। বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণোমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৪-৬টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২-৩টি প্রশ্ন থাকবে।	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ৩০×০১ =৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর	১০০

#### প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের অংশ ও নম্বরবন্টন নিম্নরূপ:

১ম স্তর: সহজ	২
২য় স্তর: মধ্যম	৪
৩য় স্তর: কঠিন	৪

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
<b>সর্বমোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>৩০টি</b>

#### শ্রেণি অভীক্ষার মানবন্টন:

সৃজনশীল	প্রশ্ন সংখ্যা	নম্বর	পাশ নম্বর
সৃজনশীল	১টি	১০×১=১০	০৪
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	২টি	২×২=০৪	০২
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন	৬টি	৪×১=০৬	০২
	<b>সর্বমোট =</b>	<b>২০</b>	<b>০৮</b>

## অর্ধ-বার্ষিক শ্রেণি পরীক্ষা

সিএ-১

ঃ অধ্যায় : ১, অধ্যায়: ২ (২.১,২.২)

সিএ-২

ঃ অধ্যায় : ৬(সকল) , অধ্যায়: ৯ (৯.১)

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত

ঃ অধ্যায়-১,২ ও (৩.১, ৩.২)

জ্যামিতি

ঃ অধ্যায়- ৬(সকল), অধ্যায়- ৭ (৭.১) সম্পাদ্য-১,২,৩

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি

ঃ অধ্যায়- ৯ (৯.১) অধ্যায়-১৬(১৬.১, ১৬.২)

পরিসংখ্যান

ঃ অধ্যায়-১৭

## বার্ষিক শ্রেণি পরীক্ষা

সিএ-৩

ঃ অধ্যায় : ৩ (৩.৩, ৩.৪, ৩.৫)

সিএ-৪

ঃ অধ্যায়: ৯ (৯.২)

## বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত

ঃ অধ্যায়-৩ ও (৩.৩, ৩.৪, ৩.৫), অধ্যায়-৪, ৫, ১১

জ্যামিতি

ঃ অধ্যায়- অধ্যায়- ৭, ১৪, ১৫

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি

ঃ অধ্যায়- ৯ (৯.২) অধ্যায়-১৬(১৬.৩, ১৬.৪)

পরিসংখ্যান

ঃ অধ্যায়-১৭

## বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভিষ্কার ক্ষেত্র	ট্রেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	৫টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	০৫X১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্ন থাকবে)	১০টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০ X ০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ২টি প্রশ্ন থাকবে)	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০ X ০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

### শ্রেণি অভীক্ষা : ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন (১টি)	১০	০৪
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (২টি)	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৬টি)	০৬	০২
সর্বমোট =	২০	০৮

সি.এ -০১ : প্রথম অধ্যায়: (পাঠ: ১ -৮)

সি.এ -০২ : তৃতীয় অধ্যায়: (পাঠ: ১ -৭)

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: আকাইদ ও নৈতিক জীবন (পাঠ: ১-৮) ইসলাম, ইমান, মানবিক, মূল্যবোধ বিকাশে ইমানের গুরুত্ব, তাওহীদ, আল্লাহ তায়ালার পরিচয়, কুফর, শিরক ও নিফাক।

২য় অধ্যায়: শরিয়তের উৎস (পাঠ: ১-১৪) শরিয়ত, শরিয়তের প্রথম উৎস: আল-কুরআন, আল-কুরআন সংরক্ষণ ও সংকলন, মাক্কি ও মাদানি সূরা, তিলাওয়াত: গুরুত্ব ও মাহাত্ম্য, সূরা আশ-শামস, সূরা আদ দুহা, সূরা আল-ইনশিরাহ, সূরা আত তীন, সূরা আল মাউন, শরিয়তের দ্বিতীয় উৎস: সুন্নাহ, হাদিস ১-৩)

৩য় অধ্যায়: ইবাদাত (পাঠ ১ -৭) ইবাদাত, সালাত, সাওম, যাকাত, হজ্জ, মালিক শ্রমিক সম্পর্ক ও ইলম (জ্ঞান)

৪র্থ অধ্যায়: আখলাক (পাঠ: ১-১৫) আখলাকে হামিদা, তাকওয়া, ওয়াদা পালন, সত্যবাদিতা, শালীনতা, আমানত, মানব সেবা, ভ্রাতৃত্ববোধ ও সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি নারীর প্রতি সম্মান বোধ, স্বদেশ প্রেম, কর্তব্য পরায়ণতা, পরিচ্ছন্নতা, মিতব্যয়িতা, আত্মশুদ্ধি এবং সৎকাজের আদেশ ও অসৎ কাজে নিষেধ।

৫ম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত (পাঠ: ১-৮) মহানবী হযরত মুহাম্মদ (স.) এর সমকালীন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা, মহানবি হযরত মুহাম্মদ (সঃ) এর জন্ম, শৈশব ও কৈশর. হযরত মুহাম্মদ (সঃ) এর যৌবনকাল, নবুয়ত প্রাপ্তি ও ইসলাম প্রচার। হযরত মুহাম্মদ (সঃ) এর মাদানী জীবন, হযরত মুহাম্মদ (সঃ) এর মক্কা বিজয় ও বিদায় হজ, হযরত আবু বকর (রাঃ), হযরত ওমর (রাঃ) ও হযরত ওসমান (রাঃ)

সি.এ-০৩ : প্রথম অধ্যায়: (পাঠ: ৯-১৫)

সি.এ-০৪ : চতুর্থ অধ্যায়: (পাঠ: ১৩-২২)

### বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: আকাইদ ও নৈতিক জীবন। (পাঠ ৯-১৫) রিসালাত, নৈতিক মূল্যবোধ বিকাশে রিসালাত ও নবুওয়াত, আসমানী কিতাবের ভূমিকা, আখিরাত, আখিরাতে জীবনের কয়েকটি স্তর, সৎকর্মশীল ও নৈতিক জীবন গঠনে আখিরাতে বিশ্বাসের ভূমিকা।

২য় অধ্যায়: শরীয়তের উৎস (পাঠ: ১২-২৪) হাদিস: ১-১০, শরীয়তের তৃতীয় উৎস, আল-ইজমা, শরীয়তের চতুর্থ উৎস: আল-কিয়াস ও শরীয়তের আহকাম সংক্রান্ত পরিভাষা।

৩য় অধ্যায়: ইবাদাত (পাঠ: ৬-১৩) মালিক শ্রমিক সম্পর্ক, ইলম (জ্ঞান), শিক্ষার্থীও বৈশিষ্ট্য, শিক্ষকের গুণাবলী, ছাত্র-শিক্ষক সম্পর্ক, শিক্ষা ও নৈতিকতা, জিহাদ, জিহাদ ও সন্ত্রাসবাদ।

৪র্থ অধ্যায়: (পাঠ ১৩-২২) মিতব্যয়িতা, আত্মশুদ্ধি, সৎকাজের আদেশ ও অসৎকাজে নিষেধ, আখলাকে যামিমাহ, প্রতারণা, গিবত, হিংসা, ফিতনা-ফ্যাসাদ, কর্মবিমুখতা, সুদ ও ঘুষ।

৫ম অধ্যায়: আদর্শ জীবন চরিত (পাঠ: ৯-১৬) হযরত আলী (রা.), মুসলিম মনীষী, ইমাম আবু হানিফা (রঃ), ইমাম গাফ্বালী (রঃ), ইবনে জাবির আত্ তাবারি, জ্ঞান-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি চর্চায়, মুসলমানদের অবদান, চিকিৎসা শাস্ত্র, রসায়ন শাস্ত্র, ভূগোল শাস্ত্র ও গণিত শাস্ত্র।

## বিষয় : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভিষ্কার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	৫টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	০৫x১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্ন থাকবে)	১০টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০ x ০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ২টি প্রশ্ন থাকবে)	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০ x ০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

### শ্রেণি অভীক্ষা : ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন (১টি)	১০	০৪
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (২টি)	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৬টি)	০৬	০২
<b>সর্বমোট =</b>	<b>২০</b>	<b>০৮</b>

সি এ -১ : ১ম অধ্যায় : সৃষ্টি ও সৃষ্টি (১ম ও ২য় পরিচ্ছেদ)

সি এ -২ : ২য় অধ্যায় : হিন্দুধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ (১ম পরিচ্ছেদ ২য় পরিচ্ছেদ)

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম, ২য় ও ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ।

সি এ -৩

৪র্থ অধ্যায় : হিন্দু ধর্ম সংস্কার,  
৫ম অধ্যায় : দেব-দেবী ও পূজা

সি এ -৪

৬ষ্ঠ অধ্যায় : যোগাসন  
৭ম অধ্যায় : ধর্মগ্রন্থ ও নৈতিক শিক্ষা

### বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায় সম্পূর্ণ।

## বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

ধারাবাহিক মূল্যায়ন	নম্বর
১। তত্ত্বীয় অংশের জন্য ক) ১৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ৮টি থাকবে ৫টির উত্তর দিত হবে।	২৫ ১×১৫=১৫ ২×৫=১০
২। ব্যবহারিক অংশের জন্য (ব্যবহারিক কাজ-১৫, প্রতিবেদন প্রণয়ন-০৫, মৌখিক অভিক্ষা-০৫)	২৫
সময়: ২ঘন্টা	মোট নম্বর ৫০

**ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর**

- \* যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ/  
অঙ্কন/পর্যবেক্ষণ অনুশীলন— ১৫ নম্বর।
- \* প্রতিবেদন প্রণয়ন : ০৫ নম্বর
- \* মৌখিক পরীক্ষা : ০৫ নম্বর

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক	৪০%	৬টি
খ) অনুবোধনমূলক	৩০%	৪টি
গ) প্রয়োগমূলক	২০%	৩টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতামূলক	১০%	২টি
<b>সর্বমোট=</b>	<b>১০০%</b>	<b>১৫টি</b>

**ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ১০**

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) শ্রেণি অভিক্ষা	০৫	০২
খ) শ্রেণির কাজ	২.৫	০১
গ) বাড়ির কাজ	২.৫	০১
<b>মোট =</b>	<b>১০</b>	<b>০৪</b>

**সি এ-০১ :** ১ম অধ্যায় – তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমাদের বাংলাদেশ।

**সি এ-০২ :** ২য় অধ্যায় - কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ ও সাইবার নিরাপত্তা।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় – তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমাদের বাংলাদেশ।

২য় অধ্যায় – কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ ও সাইবার নিরাপত্তা।

৩য় অধ্যায় – ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি।

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০১	সফটওয়্যার ইনস্টলেশন করা	২
০২	সফটওয়্যার আনইনস্টলেশন করা	২
০৩	সফটওয়্যার ডিলিট/মুছে ফেলা	২
০৪	ই-মেইল অ্যাড্রেস খোলা	৩
০৫	ই-মেইল পাঠানো ও গ্রহণ করা	৩
০৬	ই-মেইলে এটাচমেন্ট পাঠানো ও এটাচমেন্ট ফাইল খোলা	৩

সি এ-০৪ : ৪র্থ অধ্যায় – আমার লেখালেখি ও হিসাব ।

৫ম অধ্যায় – মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় – আমার লেখালেখি ও হিসাব ।

৫ম অধ্যায় – মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০৭	লেখালেখির সাজসজ্জাকরণ (ফন্ট- স্টাইল, সাইজ, রং)	৪
০৮	লেখালেখির সাজসজ্জাকরণ (টেবিল, ইমেজ, ওয়ার্ড আর্ট)	৪
০৯	লেখালেখির সাজসজ্জাকরণ (মার্জিন, প্যারগ্রাফ, পৃষ্ঠা নম্বর)	৪
১০	মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট ( প্রোগ্রাম খোলা, স্লাইড তৈরি, সেভ করা, নতুন স্লাইড যুক্ত, স্লাইড ব্যাকগ্রাউন্ড, প্রেজেন্টেশন)	৫
১১	মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্ট( ছবি যুক্ত, এনিমেশন যুক্ত, ট্রানজিশন, ভিডিও যুক্ত)	৫
১২	ফটোশপ প্রোগ্রাম (নতুন ফাইল তৈরি, সিলেকশন স্থানান্তরিত, সিলেকশন রং দিয়ে পূরণ, সিলেকশন বর্ডার)	৫
১৩	ফটোশপ প্রোগ্রাম (প্যালিটে নতুন লেয়ার যুক্ত, লেয়ারে ছবি দৃশ্যমান করা ও অদৃশ্য করা, লেয়ারে ছবি স্থানান্তর, লেয়ারের ওপাসিটি পরিবর্তন)	৫
১৪	ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম (নতুন ফাইল তৈরি, অবজেক্ট তৈরি, অবজেক্ট সিলেক্ট, অবজেক্টের পাখ মুছে ফেলা, অবজেক্ট-গ্রুপ করা, অবজেক্ট গ্রুপমুক্ত করা, অবজেক্ট লক ও আনলক করা)	৫
১৫	ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম (নতুন লেয়ার তৈরি, লেয়ার বাতিল করা, লেয়ার একীভূতকরা)	৫

## বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভিক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	৫টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	০৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্ন থাকবে)	১০টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০ × ০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ২টি প্রশ্ন থাকবে)	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০× ০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মানবন্টন:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	৩টি
<b>মোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>৩০টি</b>

বহুনির্বাচনী প্রশ্নের প্রকারভেদ:

- ক) সাধারণ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২২টি  
 খ) বহুপদী সমাপ্তি সূচক প্রশ্ন : ০৫টি  
 গ) অভিন্ন তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন : ০৩টি

মোট : ৩০টি

শ্রেণি অভীক্ষা : ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন (১টি)	১০	০৪
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (২টি)	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৬টি)	০৬	০২
<b>সর্বমোট =</b>	<b>২০</b>	<b>০৮</b>

সি.এ -০১ : প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়বাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)

সি.এ -০২ : ষষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন।

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়বাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)  
দ্বিতীয় অধ্যায় : বাংলাদেশের স্বাধীনতা।  
চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু।  
ষষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন।  
ত্রয়োদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

সি.এ -০৩ : সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা।

সি.এ -০৪ : অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন ব্যবস্থা।

## বার্ষিক পরীক্ষা

- সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা।  
অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন ব্যবস্থা।  
নবম অধ্যায় : জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ।  
দ্বাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা।  
চতুর্দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন।  
পঞ্চদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও প্রতিকার।

## বিষয় : বিজ্ঞান

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভিষ্কার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	৫টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫x১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্ন থাকবে)	১০টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০ x ০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে (সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত প্রত্যেকটি অধ্যায় থেকে ন্যূনতম ২টি প্রশ্ন থাকবে)	৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০ x ০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের শতকরা হার ও মানবন্টন:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	৩টি
মোট =	১০০%	৩০টি

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের প্রকারভেদ:

ক) সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২২টি

খ) বহুপদী সমাপ্তি সূচক প্রশ্ন : ০৫টি

গ) অভিন্ন তথ্যভিত্তিক প্রশ্ন : ০৩টি

মোট : ৩০টি

ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) শ্রেণি অভীক্ষা	১০	০৪
খ) শ্রেণির কাজ	০৫	০২
গ) বাড়ির কাজ	০৫	০২
সর্বমোট =	২০	০৮

সি.এ -০১ : অধ্যায়- ১, ২।

সি.এ -০২ : অধ্যায়- ৩, ৬।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় - ১ : উন্নততর জীবনধারা।

অধ্যায় - ২ : জীবনের জন্য পানি

অধ্যায় - ৩ : হৃদযন্ত্রের যতকথা এবং অন্যান্য।

অধ্যায় - ৫ : দেখতে হলে আলো চাই।

অধ্যায় - ৬ : পলিমার।

সি.এ -০৩ : অধ্যায় : ৪, ৫।

সি.এ -০৪ : অধ্যায় : ৭।

### বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় - ৩ : হৃদযন্ত্রের যতকথা এবং অন্যান্য।

অধ্যায় - ৪ : নবজীবনের সূচনা।

অধ্যায় - ৫ : দেখতে হলে আলো চাই।

অধ্যায় - ৭ : অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার।

অধ্যায় - ৮ : আমাদের সম্পদ।

## বিষয় : উচ্চতর গণিত

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম	নম্বর	
সৃজনশীল প্রশ্ন	‘ক’ বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, ‘খ’ বিভাগ জ্যামিতি ও ভেক্টর) থেকে ২টি, ‘গ’ বিভাগ ত্রিকোণোমিতি ও সম্ভাবনা) থেকে ২টি করে মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে।	প্রতিটি বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৪×১০=৪০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫×০২=১০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে। (বীজগণিত অংশ থেকে (০৮-১২)টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ থেকে (০৮-১২)টি এবং ত্রিকোণোমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে	২৫ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২৫=২৫
সময়: ৩ঘন্টা		মোট নম্বর	৭৫
পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। ১০×২=২০ পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রতিক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / শনাক্তকরণ। মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর।			২৫
		মোট নম্বর	১০০

### বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ নম্বর।

$$১ \times ২৫ = ২৫$$

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১০টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৮টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৫টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০২টি
<b>সর্বমোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>২৫টি</b>

### শ্রেণি অভীক্ষার মানবন্টন:

সৃজনশীল	প্রশ্ন সংখ্যা	নম্বর	পাশ নম্বর
সৃজনশীল	১টি	১০×১=১০	০৪
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	২টি	২×২=০৪	০২
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন	৬টি	৪×১=০৬	০২
	<b>সর্বমোট =</b>	<b>২০</b>	<b>০৭</b>

## অর্ধ-বার্ষিক শ্রেণি পরীক্ষা

সিএ-১ : অধ্যায় – ১

সিএ-২ : অধ্যায় – ১৪

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত

: অধ্যায়-১, ২, ৫

জ্যামিতি ও ভেক্টর

: অধ্যায়- ৩, অধ্যায়- ৪, অধ্যায়-১২

ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা

: অধ্যায়- ৮ (৮.১, ৮.২) অধ্যায়-১৪

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০১	একঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন	২য়
০২	দ্বিঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন	২য়
০৩	$x^2 + 9y^2 = 144$ সমীকরণের লেখচিত্র অঙ্কন	২য়
০৪	$x^2 - 6x + y^2 + 10y - 135 = 0$ সমীকরণের লেখচিত্র অঙ্কন	
০৫	$x^2 + y^2 - 6x - 8y - 75 = 0$ সমীকরণের লেখচিত্র অঙ্কন	
০৬	ত্রিভুজের বহির্ভূত অঙ্কন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয়	৪র্থ
০৭	ত্রিভুজ অঙ্কন এবং অন্তর্ভূত ও পরিভূতের ব্যাসার্ধ নির্ণয়	৪র্থ
০৮	লেখচিত্রের সাহায্যে $x^2 - 5x + 33 = 0$ সমীকরণের সমাধান	৫ম

## বার্ষিক শ্রেণি পরীক্ষা

সিএ-৩ : অধ্যায় : ৮ (৮.৩)

সিএ-৪ : অধ্যায়: ১২

## বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত

: অধ্যায়-৬, ৭, ৯

জ্যামিতি ও ভেক্টর

: অধ্যায়- ১১, অধ্যায়-১২

ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা

: অধ্যায়- ৮ (৮.৩) অধ্যায়-১৪

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০৯	কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ নির্ণয়	৮ম
১০	লেখচিত্র অঙ্কন করে এদের বিপরীত ফাংশন নির্ণয়	৯ম
১১	ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন এবং ডোমেন ও রেঞ্জ নির্ণয়	৯ম
১২	ত্রিভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা নির্ণয়	১১তম
১৩	চতুর্ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়	১১তম
১৪	ক্ষেত্রফল নির্ণয় পদ্ধতির সাহায্যে পঞ্চভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়	১১তম
১৫	ক্ষেত্রফল নির্ণয় পদ্ধতির সাহায্যে ষড়ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়	১১তম

## বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের একটি উদ্দীপক থাকবে। উদ্দীপকের উপর ভিত্তি করে প্রতিটি প্রশ্নে চারটি চিন্তন দক্ষতা মূল্যায়ন করা হবে।	৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৪×১০=৪০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫×০২=১০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	২৫ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২৫=২৫
সময়: ৩ ঘণ্টা		মোট নম্বর	৭৫
পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। ১০×২=২০ পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / শনাক্তকরণ। মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর।			২৫
মোট নম্বর			১০০

### বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ নম্বর।

$$১ \times ২৫ = ২৫$$

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১০টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৮টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৫টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০২টি
<b>সর্বমোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>২৫টি</b>

### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	২টি	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন	৬টি	০৬	০২
<b>সর্বমোট =</b>		<b>২০</b>	<b>০৮</b>

সিএ -১ : অধ্যায় - ১, ২

সিএ -২ : অধ্যায় - ৩, ৪

## অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভৌত রাশি ও পরিমাপ

৪র্থ অধ্যায় : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি

২য় অধ্যায় : গতি

৫ম অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা ও চাপ

৩য় অধ্যায় : বল

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০১	স্লাইড ক্যালিপার্স দিয়ে একটি ম্যাচ বক্স বা অন্য কিছুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে আয়তন নির্ণয়	১ম
০২	একটি বৃত্তাকার প্রস্থচ্ছেদ বিশিষ্ট তারের প্রস্থচ্ছেদের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।	১ম
০৩	একটি ঢালু তক্তার উপরে মার্বেল গড়িয়ে পড়তে দিয়ে গড় দ্রুতি নির্ণয়।	২য়
০৪	বিভিন্ন প্রকার গতি নিয়ে খেলা।	২য়
০৫	চলন্ত যানবাহনের দ্রুতি নির্ণয়।	২য়
০৬	রাবার ব্যান্ডের ব্যালেন্সের সাহায্যে বস্তুর ওজন নির্ণয়।	৩য়
০৭	সিঁড়ি দিয়ে দৌড়ে উঠা শিক্ষার্থীর ক্ষমতা নির্ণয়।	৪র্থ
০৮	কঠিন বস্তুর ঘনত্ব নির্ণয়	৫ম

সিএ -৩ : অধ্যায় - ৬

সিএ -৪ : অধ্যায় - ৭

## বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

৭ম অধ্যায় : তরঙ্গ

৮ম অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন

৯ম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ

১০ম অধ্যায় : স্থির বিদ্যুৎ

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০৯	বরফের গলনাঙ্ক নির্ণয়	৬ষ্ঠ
১০	পানির স্ফুটনাঙ্ক নির্ণয়	৬ষ্ঠ
১১	অবতল দর্পণ ব্যবহার করে প্রতিবিম্ব সৃষ্টি ও প্রদর্শন	৮ম
১২	উত্তল লেন্স ব্যবহার করে প্রতিবিম্ব সৃষ্টি ও প্রদর্শন	৯ম
১৩	স্পষ্ট দর্শনের নিকটতম দূরত্ব ও চশমার পাওয়ারের মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয়	৯ম
১৪	ঘর্ষণ ও আবেশ প্রক্রিয়ায় আধান সৃষ্টি	১০ম

## বিষয় : রসায়ন

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের একটি উদ্দীপক থাকবে। উদ্দীপকের উপর ভিত্তি করে প্রতিটি প্রশ্নে চারটি চিন্তন দক্ষতা মূল্যায়ন করা হবে।	৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$8 \times 10 = 80$
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$5 \times 02 = 10$
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	২৫ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$1 \times 25 = 25$
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		৭৫
পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। $10 \times 2 = 20$ পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / শনাক্তকরণ। মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর।			২৫
মোট নম্বর			১০০

### বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ নম্বর।

$$1 \times 25 = 25$$

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১০টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৮টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৫টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০২টি
সর্বমোট =		২৫টি

### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	২টি	০৪	০২
গ) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন	৬টি	০৬	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সিএ-১ : অধ্যায় - ১, ২।

সিএ-২ : অধ্যায় - ৩, ৪।

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- অধ্যায় ১ : রসায়নের ধারণা ।  
অধ্যায় ২ : পদার্থের অবস্থা ।  
অধ্যায় ৩ : পদার্থের গঠন ।  
অধ্যায় ৪ : পর্যায় সারণি ।  
অধ্যায় ৫ : রাসায়নিক বন্ধন ।

### ব্যবহারিক :

- পরীক্ষা ১ : বিভিন্ন তাপমাত্রায় কঠিন ও তরল পদার্থের কণার ব্যাপন হার পরীক্ষণ ।  
পরীক্ষা ২ : উর্ধ্বপাতন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে মিশ্রণ থেকে দু'টি উপাদানকে পৃথকীকরণ ।  
পরীক্ষা ৩ : ধাতব কার্বনেট যৌগের সাথে লঘু এসিডের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন গ্যাস শনাক্ত ।  
পরীক্ষা ৪ : বর্তনী গঠন করে আয়নিক যৌগের দ্রবণে বিদ্যুৎ পরিবাহিতা পরীক্ষা ।

সিএ -৩ : অধ্যায় - ৬, ৭ ।

সিএ -৪ : অধ্যায় - ৫, ৯ ।

## বার্ষিক পরীক্ষা

- অধ্যায় ৪ : পর্যায় সারণি ।  
অধ্যায় ৫ : রাসায়নিক বন্ধন ।  
অধ্যায় ৬ : মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা ।  
অধ্যায় ৭ : রাসায়নিক বিক্রিয়া ।  
অধ্যায় ৯ : এসিড-ক্ষারক সমতা ।

### ব্যবহারিক :

- পরীক্ষা ৫ : সোডিয়াম ক্লোরাইড / ফেরাস সালফেট লবনের কেলাস গঠন ।  
পরীক্ষা ৬ : দ্রাব্যতা ও বিদ্যুৎ পরিবাহিতা পরীক্ষার মাধ্যমে আয়নিক ও সমযোজী যৌগ শনাক্ত ।  
পরীক্ষা ৭ : নির্দিষ্ট ঘনমাত্রার মোলার দ্রবণ প্রস্তুতি ।  
পরীক্ষা ৮ : তুঁতের মধ্যে কেলাস পানির উপস্থিতি ও তার পরিমাণ প্রমাণ ।

## বিষয় : জীববিজ্ঞান

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে । প্রতিটি প্রশ্নের একটি উদ্দীপক থাকবে । উদ্দীপকের উপর ভিত্তি করে প্রতিটি প্রশ্নে চারটি চিন্তন দক্ষতা মূল্যায়ন করা হবে ।	৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	৪x১০=৪০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫x০২=১০

বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	২৫ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$1 \times 25 = 25$
সময়: ৩ঘন্টা		মোট নম্বর	৭৫
পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। $10 \times 2 = 20$ পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / শনাক্তকরণ। মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর।			২৫
		মোট নম্বর	১০০

### বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ নম্বর।

$$1 \times 25 = 25$$

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১০টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৮টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৫টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০২টি
সর্বমোট =	১০০%	২৫টি

### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সি এ -১ : অধ্যায় : ১, ২।

সি এ -২ : অধ্যায় : ২, ৩।

### অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ১ : জীবন পাঠ।

অধ্যায় ২ : জীবকোষ ও টিস্যু।

অধ্যায় ৩ : কোষ বিভাজন।

অধ্যায় ৭ : গ্যাসীয় বিনিময়।

অধ্যায় ৮ : রেচন প্রক্রিয়া।

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০১	অণুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে উদ্ভিদকোষ ( পেরঁযাজ) পর্যবেক্ষণ	
০২	অণুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে প্রাণিকোষ ( অ্যামিবা) পর্যবেক্ষণ	
০৩	সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় আলোর অপরিহার্যতার পরীক্ষণ	
০৪	সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় ক্লোরোফিলের অপরিহার্যতার পরীক্ষণ	
০৫	শ্বসন প্রক্রিয়ায় তাপ নির্গমন পরীক্ষা	

সি এ —৩ : অধ্যায় : ৫, ১৩।

সি এ —৪ : অধ্যায় : ৬, ৭।

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ৫ : খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক।

অধ্যায় ৬ : জীবে পরিবহণ।

অধ্যায় ১০ : সমন্বয়।

অধ্যায় ১১ : জীবের প্রজনন।

অধ্যায় ১৩ : জীবের পরিবেশ।

ব্যবহারিক অংশ :

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০৬	উদ্ভিদের অভিস্রবণ পরীক্ষা	
০৭	উদ্ভিদের রস উত্তোলন পরীক্ষা	
০৮	উদ্ভিদের প্রবেশন পরীক্ষা	
০৯	বিশ্রাম ও শরীরচর্চার পর রক্তচাপ ও পালসরেটের তুলনা (৩জন্য ব্যক্তির)	
১০	আলো-অন্ধকারাচ্ছন্ন স্থানে রক্ষিত উদ্ভিদের চলন পর্যবেক্ষন	

**বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা**

**প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন**

অভীক্ষার ক্ষেত্রে	টেস্ট আইটেম	নম্বর	
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।	৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা		মোট নম্বর	১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
সর্বমোট =	১০০%	৩০টি

ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সিএ-১ : ১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি ।

সিএ-২ : ২য় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা ।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি ।

২য় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা ।

৩য় অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার জনপদ ।

৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)

৫ম অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস ।

সিএ-৩ : ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪ - ১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ)

সিএ-৪ : ৭ম অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস ।

### বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস ।

৭ম অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস ।

৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব ।

৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন ।

১০ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধিকার আন্দোলন ।

## বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম	নম্বর	
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।	৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা		মোট নম্বর	১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
<b>সর্বমোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>৩০টি</b>

### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
<b>সর্বমোট =</b>	<b>৮</b>	<b>২০</b>	<b>০৮</b>

### সিএ -১

১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

### সিএ -২

১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

৭ম অধ্যায় : জনসংখ্যা।

৮ম অধ্যায় : মানব বসতি।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার।

৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন।

৫ম অধ্যায় : বায়ুমন্ডল।

৭ম অধ্যায় : জনসংখ্যা।

৮ম অধ্যায় : মানব বসতি।

### সিএ -৩

৫ম অধ্যায় : বায়ুমন্ডল

তৃতীয় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার

### সিএ -৪

সপ্তম অধ্যায় : জনসংখ্যা

নবম অধ্যায় : সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলি

## বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার।

৫ম অধ্যায় : বায়ুমন্ডল।

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বারিমন্ডল।

১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ।

১১শ অধ্যায় : বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প।

## বিষয় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।	৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি

সর্বমোট =	১০০%	৩০টি
-----------	------	------

ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সিএ -১ : অধ্যায় : ১,২

সিএ -২ : অধ্যায় : ৩,৪

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা ।  
 দ্বিতীয় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা ।  
 তৃতীয় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য ।  
 চতুর্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকারব্যবস্থা ।  
 পঞ্চম অধ্যায় : সংবিধান ।

সিএ -৩ : অধ্যায় : ৬,৭

সিএ- ০৪ : অধ্যায় : ৮,১০

### বার্ষিক পরীক্ষা

- ষষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা ।  
 সপ্তম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন ব্যবস্থা ।  
 অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা ।  
 দশম অধ্যায় : বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সংগঠন ।

### বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ।	৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে ।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০

সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর	১০০
--------------	-----------	-----

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
সর্বমোট =	১০০%	৩০টি

ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সি এ –৩ঃ অধ্যায় ১ম ও ২য়।

সি এ –৪ঃ অধ্যায় ৩য় ও ৪র্থ।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় –১ : ব্যবসায় পরিচিতি।

অধ্যায় –২ : ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা।

অধ্যায় –৩ : আত্মকর্মসংস্থান।

অধ্যায় –৪ : মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়।

অধ্যায় –৫ : ব্যবসায়ের আইনগত দিক।

সিএ –৩ঃ অধ্যায়– ৬, ৭।

সিএ –৩ঃ অধ্যায়– ৮, ৯।

### বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় –৬ : ব্যবসায় পরিকল্পনা।

অধ্যায় –৭ : বাংলাদেশের শিল্প।

অধ্যায় –৮ : ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা।

অধ্যায় –৯ : বিপণন।

অধ্যায় –১০: ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা।

## বিষয় : হিসাব বিজ্ঞান

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৭ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।	৪ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৪×১০=৪০
আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করণ	১টি প্রশ্ন থাকবে	১ টি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে।	১×২০=২০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫×০২=১০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০
সময়: ৩ঘণ্টা	মোট নম্বর		১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
<b>সর্বমোট =</b>	<b>১০০%</b>	<b>৩০টি</b>

### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
<b>সর্বমোট =</b>		<b>২০</b>	<b>০৮</b>

সি এ – ১ : অধ্যায় – ১, ২।

সি এ – ২ : অধ্যায় – ৩, ৪।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি

২য় অধ্যায় : লেনদেন

৩য় অধ্যায় : দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি  
 ৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন  
 ১০ম অধ্যায় : আর্থিক বিবরণী

সি এ – ৩ : অধ্যায় – ৬, ৭।

সি এ – ৪ : অধ্যায় – ১০।

### বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি  
 ৫ম অধ্যায় : হিসাব  
 ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা  
 ৭ম অধ্যায় : খতিয়ান  
 ১০ম অধ্যায় : আর্থিক বিবরণী

### বিষয় : ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

#### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৮ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।	৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	৫×১০=৫০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	১০ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×০২=২০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৩০×০১=৩০
সময়: ৩ঘন্টা	মোট নম্বর		১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনী প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১২টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৯টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৬টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০৩টি
সর্বমোট =	১০০%	৩০টি

#### ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উত্তর	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সি এ - ১ : অধ্যায়- ১, ২ ।

সি এ - ২ : অধ্যায়- ৮, ৯ ।

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় -১ : অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন ।

অধ্যায় -২ : অর্থায়নের উৎস ।

অধ্যায় -৪ : অর্থের সময়মূল্য ।

অধ্যায় -৮ : মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং ।

অধ্যায় -৯ : ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরন ।

সি এ - ৩ : অধ্যায়- ৩, ১০ ।

সি এ -৪ : অধ্যায়- ৫, ১১ ।

## বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় -৩ : শেয়ার, বন্ড ও ডিবেঞ্চর ।

অধ্যায় -৫ : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা ।

অধ্যায় -৬ : মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কলন ।

অধ্যায় - ১০ : বাণিজ্যিক ব্যাংক ।

অধ্যায় - ১১ : ব্যাংকের আমানত ।

## বিষয় : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম		নম্বর
সৃজনশীল প্রশ্ন	মোট ৭ টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ।	৪ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।	৪×১০=৪০
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	মোট ৭ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে	৫ টির প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫×০২=১০
বহু নির্বাচনী প্রশ্ন	মোট ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর উত্তর দিতে হবে ।	৩০ টি বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	২৫×০১=২৫
ব্যবহারিক			২৫
সময়: ৩ঘন্টা		মোট নম্বর	১০০

দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের ভিত্তিতে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের শতকরা হার ও মান বন্টন নিম্নরূপ:

দক্ষতার স্তর	শতকরা হার	প্রশ্নের সংখ্যা
ক) জ্ঞানমূলক স্তর	৪০%	১০টি
খ) অনুবোধনমূলক স্তর	৩০%	০৮টি
গ) প্রয়োগমূলক স্তর	২০%	০৫টি
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতার স্তর	১০%	০২টি
সর্বমোট =	১০০%	২৫টি

ধারাবাহিক মূল্যায়ন: ২০ নম্বর

বিবরণ	প্রশ্নের সংখ্যা	মোট নম্বর	পাশ নম্বর
ক) সৃজনশীল প্রশ্ন	১টি	১০	০৪
খ) এক কথায় উল্লেখ	৪টি	০৫	০২
গ) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন	৩টি	০৫	০২
সর্বমোট =		২০	০৮

সি এ-১ : অধ্যায় – ১, ৩।

সি এ-১ : অধ্যায় – ৬, ১০।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- \* ক বিভাগ : গৃহ ও পারিবারিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা।  
অধ্যায় ১ : গৃহ ব্যবস্থাপনা।  
অধ্যায় ২ : গৃহ ব্যবস্থাপক।  
অধ্যায় ৩ : গৃহসম্পদ।
- \* খ বিভাগ : শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক সম্পর্ক।  
অধ্যায় ৬ : শিশুর বর্ধন ও বিকাশ।  
অধ্যায় ৭ : শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ।
- \* গ বিভাগ : খাদ্য ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা।  
অধ্যায় : ১০ : খাদ্যের কাজ ও উপাদান।  
অধ্যায় ১১ : খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা।
- \* ঘ বিভাগ : বস্ত্র ও বয়ন তন্ত্র।  
অধ্যায় ১৪ : বয়ন তন্ত্র।  
অধ্যায় ১৫ : পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি।

### ব্যবহারিক:

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০১	বস্ত্রগত সম্পদ ও মানবীয় সম্পদের তালিকা বা চার্ট প্রদর্শন।	১
০২	খাদ্যের বিভিন্ন উপাদানের চার্ট তৈরি করে প্রদর্শন।	১১
০৩	সঠিক পদ্ধতিতে খাদ্য পরিবেশনের জন্য টেবিল সাজানো	১৪
০৪	রেসিপি অনুযায়ী খাদ্য প্রস্তুত	১৪
০৫	বিভিন্ন উৎসব অনুযায়ী সঠিক মেনু চার্টে প্রদর্শন	১৪

সি এ ০৩ : অধ্যায় – ৪, ৯।

সি এ ০৪ : অধ্যায় – ১২, ১৮।

## বার্ষিক পরীক্ষা

- \* ক বিভাগ : গৃহ ও পারিবারিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা।  
অধ্যায় ৪ : গৃহসম্পদের ব্যবস্থাপনা।  
অধ্যায় ৫ : গৃহের অভ্যন্তরীণ সজ্জা।
- \* খ বিভাগ : শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক সম্পর্ক।  
অধ্যায় ৮ : কৈশরের মনোসামাজিক সমস্যা—প্রতিকার ও প্রতিরোধ।  
অধ্যায় ৯ : প্রতিবন্ধী শিশু।
- \* গ বিভাগ : খাদ্য ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা  
অধ্যায় ১২ : নিয়মতান্ত্রিক জীবনযাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা  
অধ্যায় ১৩ : খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন।
- \* ঘ বিভাগ : বস্তু ও বয়ন তত্ত্ব।  
অধ্যায় ১৬ : বস্ত্র ছাপা ও রংকরণ।  
অধ্যায় ১৭ : ড্রফটিং  
অধ্যায় ১৮ : পোশাকের যত্ন ও পরিপাটি।

### ব্যবহারিক:

পরীক্ষন নং	শিরোনাম	অধ্যায়
০৬	অব্যবহৃত জিনিসপত্র দিয়ে গৃহসজ্জার সামগ্রী (ম্যাসেজ হোল্ডার, বক্স) তৈরি	৫
০৭	কিশোর কিশোরীর ক্যালরির চাহিদা অনুযায়ী খাদ্য পরিকল্পনার চার্ট তৈরি ও প্রদর্শন	১২
০৮	ডায়াবেটিস, হৃদরোগ ও উচ্চ রক্তচাপজনিত রোগীদের গন্ধহীন ও বর্জনীয় খাদ্য তালিকার চার্ট প্রদর্শন।	১৩
০৯	কাপড়ে ব্লক, বাটিক ও টাইডাই করা।	১৭

## বিষয় : ক্যারিয়ার শিক্ষা

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম	নম্বর	
শ্রেণির কাজ	তৃত্বীয়	নির্দেশনা অনুযায়ী শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করতে হবে।	১০
শ্রেণির অভীক্ষা		নির্দেশনা অনুযায়ী কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করতে হবে।	২০
ব্যবহারিক	এসাইনমেন্ট/প্রজেক্ট/অনুশীলন(কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ দিতে হবে।)		২০
সময়:২ন্টা	মোট নম্বর		৫০

### অর্ধ-বার্ষিক শ্রেণি অভীক্ষা

সি এ-১ : প্রথম অধ্যায় : আমি ও আমার ক্যারিয়ার

সি এ-২ : ২য় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠন : গুণ ও দক্ষতা

### বার্ষিক শ্রেণি অভীক্ষা

সি এ-৩: তৃত্বীয় অধ্যায় : ক্যারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আচরণ

সি এ-৪ : ৪র্থ অধ্যায় : আমি ও আমার কর্মক্ষেত্র

## বিষয় : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অভীক্ষার ক্ষেত্র	টেস্ট আইটেম	নম্বর	
শ্রেণির কাজ	তৃত্বীয়	নির্দেশনা অনুসন্ধানমূলককাজ/প্রজেক্ট/অ্যাসাইনমেন্ট	১০
শ্রেণির অভীক্ষা		নির্দেশনা অনুযায়ী কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করতে হবে।	১০
ব্যবহারিক	খলাধুলায় অংশগ্রহণ		২০
	খলাধুলায় পারদর্শিতা : প্রত্যেক শিক্ষার্থীর কমপক্ষে ১টি খেলায় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে। মাঠে খেলাধুলায় অংশগ্রহণ পর্যবেক্ষণ করে নম্বর প্রদান করতে হবে।		১০
সময়: ২ন্টা	মোট নম্বর		৫০

### অর্ধ-বার্ষিক শ্রেণি অভীক্ষা

সি এ -১ : অধ্যায় - ১ : সুস্থ জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা

অধ্যায় - ২ : শারীরিক সক্ষমতা

সি এ -২ : অধ্যায় - ৩ : মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ

অধ্যায় - ৪ : স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও স্বাস্থ্যসেবা

অধ্যায় - ৫ : স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি

### খেলা প্রদর্শন:

নম্বর	নাম	অধ্যায়
০১	কপালের কোন অংশ দিয়ে হেড করতে হয় তা প্রদর্শন	
০২	ফাস্টবলেন গ্রিপ ও স্পিন বলের গ্রিপের পার্থক্যগুলো চিহ্নিত ও প্রদর্শন	
০৩	ব্যাটসম্যানের স্ট্রোক মাঠে প্রদর্শন	
০৪	ফাস্ট বল ও স্পিন বলের সময় উইকেট কিপারের পজিশন প্রদর্শন	
০৫	ক্রিকেট খেলায় ফরোয়ার্ড ডিফেন্স কৌশল প্রদর্শন	

### শরীরচর্চা প্রদর্শন:

নম্বর	নাম	অধ্যায়
০১	'পুশ আপ' ব্যায়াম প্রদর্শন	
০২	সিট আপ ব্যায়াম প্রদর্শন	

### বার্ষিক শ্রেণি অভীক্ষা

সি এ -৩ : অধ্যায় - ৬ : মাদকাসক্তি ও এইডস

অধ্যায় - ৭ : বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য

অধ্যায় - ৮ : দলগত খেলা

সি এ -৪ : অধ্যায় - ৯ : অ্যাথলেটিকস ও সাঁতার

অধ্যায় - ১০ : খেলাধুলার দুর্ঘটনা

### খেলা প্রদর্শন:

নম্বর	নাম	অধ্যায়
০৬	ফুটবল খেলায় ফরোয়ার্ড ডিফেন্স কৌশল প্রদর্শন	
০৭	ভলিবল খেলায় আন্ডার হ্যান্ড সার্ভিস প্রদর্শন	
০৮	ভলিবল খেলায় টেনিস সার্ভিসের কলাকৌশল প্রদর্শন	
০৯	ব্যাডমিন্টন খেলার বিভিন্ন ধরনের গ্রিপের কৌশল প্রদর্শন	
১০	বাস্কেট বল ধরার কৌশলগুলো বা কায়দাগুলো প্রদর্শন	
১১	বাস্কেট বল খেলার লেআপ শ্বটের কৌশলগুলো প্রদর্শন	

### শরীরচর্চা প্রদর্শন:

নম্বর	নাম	অধ্যায়
০৩	বডি বেডিং ফরওয়ার্ড (শরীর সামনে বাঁকানো) ব্যায়াম প্রদর্শন	
০৪	হাফ সিটেড এলবো ব্যাসাস প্রদর্শন	

**-: সমাপ্ত :-**