

Shaheed Bir Uttam Lt Anwar Girls' College
Dhaka Cantonment, Dhaka
Class – Nine
Syllabus – 2021

Book List (English Version)

1.	বাংলা ১ম পত্র ঃ	101
	ক) মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য ঃ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	
	খ) মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (উপন্যাস ঃ কাকতাদুয়া) ঃ (সেলিনা হোসেন) (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	
	গ) মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (নাটক ঃ বহির্পীর) ঃ (সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ) (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	
2.	বাংলা ২য় পত্র ঃ	102
	ক) বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ঃ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	
	খ) রচনা সম্ভার ঃ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)	
3.	English 1st Paper:	107
	i) English for Today – NCTB	
	ii) English Grammar and Composition – NCTB	
	iii) Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - Chowdhury and Hossain	
4.	English 2nd Paper :	108
	i) English Grammar and Composition – NCTB	
	ii) Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition – Chowdhury and Hossain	
5.	General Mathematics	109
6.	(a) Islam and Moral Education	111
	(b) Hindu Religion & Moral Education	
	(c) Buddhist Religion & Moral Education	
	(d) Christian Religion & Moral Education	
7.	Information and Communication Technology	154
8.	Career Education	156
9.	Physical Education, Health Science and Sports	147
10.	Bangladesh and Global Studies	150
11.	Physics	136
12.	Chemistry	137
13.	Biology	138
14.	Higher Mathematics	126
15.	Science	127
16.	Accounting	146
17.	Finance & Banking	152
18.	Business Entrepreneurship	143
19.	Home Science	151

Marks Distribution of Class Nine

1.	Bangla 1 st Paper	100
2.	Bangla 2 nd Paper	100
3.	English 1 st Paper	100
4.	English 2 nd Paper	100
5.	General Mathematics	100
6.	a) Islam and Moral Education	100
	b) Hindu Religion & Moral Education	100
	c) Buddhist Religion & Moral Education	100
	d) Christian Religion & Moral Education	100
7.	Information and Communication Technology	50
8.	Career Education and	50
9.	Physical Education, Health Science and Sports	100
10.	Bangladesh and Global Studies	100
11.	Physics	100
12.	Chemistry	100
13.	Biology	100
14.	Higher Mathematics	100
15.	Science	100
16.	Accounting	100
17.	Finance & Banking	100
18.	Business Entrepreneurship	100
19.	Home Science	100
20.	Agriculture studies	100

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

বইয়ের নাম	লেখকের নাম	প্রকাশকের নাম
মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (উপন্যাস : কাকতাদুয়া)	সেলিনা হোসেন	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (নাটক : বহিগীর)	সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

শ্রেণি অভীক্ষা-১

- গদ্যঃ ১। সুভা
২। বইপড়া
৩। অভাগীর স্বর্গ
- কবিতাঃ ১। বঙ্গবাণী
২। কপোতাক্ষ নদ
৩। জীবনসঙ্গীত

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- গদ্য : ১। সুভা
২। বইপড়া
৩। অভাগীর স্বর্গ
৪। পল্লিসাহিত্য
৫। আম আটির ভেঁপু
৬। মানুষমুহম্মদ (স)
- কবিতা : ১। বঙ্গবাণী
২। কপোতাক্ষ নদ
৩। জীবন সঙ্গীত
৪। জুতাআবিষ্কার
৫। বর্ণারগান
৬। মানুষ

- সহপাঠ : উপন্যাস 'কাকতাদুয়া' সম্পূর্ণ
১। উপন্যাসের ধারণা ও সংজ্ঞা
২। উপন্যাসের আঙ্গিক ও গঠন কৌশল
৩। বাংলা উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

শ্রেণি অভীক্ষা-২

- গদ্যঃ ১। নিমগাছ
২। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন
৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব

- কবিতা : ১। সেইদিন এই মাঠ
২। পল্লিজননী
৩। আশা

বার্ষিক পরীক্ষা

- গদ্যঃ ১। নিমগাছ
২। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন
৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব
৪। প্রবাসবন্ধু
৫। মমতাদি
৬। পয়লা বৈশাখ
- কবিতাঃ ১। সেইদিন এই মাঠ
২। পল্লিজননী
৩। আশা
৪। আমি কোন আগলুক নই
৫। রানার
৬। তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা

সহপাঠ : উপন্যাস 'কাকতাদুয়া' পুনরালোচনা

- ১। বাংলাদেশের উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি
২। 'কাকতাদুয়া' উপন্যাস ও উপন্যাসিক পরিচিতি : সেলিনা হোসেন
৩। উপন্যাসের আলোচনা : কাকতাদুয়া

সকল শ্রেণি অভীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন (২টি) : $10 \times 2 = 20$
২। এক কথায় উত্তর (১০টি) : $1 \times 10 = 10$
মোট = ৩০

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য (বোর্ড অনুযায়ী প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন)

সকল পর্ব পরীক্ষার জন্য (বোর্ড অনুযায়ী প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন) সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৩টি, সহপাঠ অংশের উপন্যাস থেকে ২টি, নাটক থেকে ২টি)।

গদ্যাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, কবিতাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, উপন্যাস অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি, ও নাটক অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি- প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $10 \times 7 = 70$

বহুনির্বাচনিপ্রশ্ন : ৩০ টি (গদ্য থেকে ১২টি, কবিতা থেকে ১২ টি এবং সহপাঠ অংশের উপন্যাস থেকে ৩টি, নাটক থেকে ৩টি) প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

বিষয়ঃ বাংলা ২য় পত্র

বইয়েরনাম	লেখকের নাম	প্রকাশকের নাম
বাংলা ভাষার ব্যাকরণ	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
রচনা সম্ভার	-	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

শ্রেণি অভীক্ষা-১ (পাঠ্যসূচি ও মানবন্টন)

ক। ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনির পরিবর্তন, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান ও সন্ধি : (স্বরসন্ধি পর্যন্ত)

খ। ভাবসম্প্রসারণ (সিলেবাসের প্রথম ৩টি)

গ। প্রতিবেদন প্রণয়ন (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

প্রশ্নের ধরন ও মানবন্টন:

১। প্রতিবেদন ও ভাব-সম্প্রসারণ	-	১০×২=২০
২। এক কাথায় উত্তর (১০টি) -		১০×১=১০
		মোট = ৩০

[সকল শ্রেণি অভীক্ষার জন্য]

(বিঃ দ্রঃ প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ :

(ক) শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সম্পূর্ণ সিলেবাস ও সন্ধি : (ব্যঞ্জনসন্ধি থেকে)

(খ) পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ

(গ) দ্বিরুক্ত শব্দ

(ঘ) সংখ্যাবাচক শব্দ

(ঙ) বচন

(চ) পদাশ্রিত নির্দেশক।

২। বিরচন :

(ক) বাক্য সংক্ষেপণ/এক কথায় প্রকাশ

(খ) বাগধারা (বোর্ড প্রকাশিত বই সহসহায়ক বই থেকেও অনুশীলন করতে হবে।)

৩। পত্রলিখন : ব্যক্তিগত ও আবেদন পত্র বা দরখাস্ত, সংবাদপত্রে প্রকাশিত পত্র।

(বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার ও সহায়ক বই থেকে)।

ক। ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে পত্র।

খ। গ্রামকে নিরক্ষরতার অভিশাপ থেকে মুক্ত করার ক্ষেত্রে নিজের ভূমিকার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুকে পত্র।

গ। সম্প্রতি পড়া একটি বই সম্পর্কে মতামত জানিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।

ঘ। ছাত্রকল্যাণ তহবিল হতে সাহায্যের আবেদন জানিয়ে বিদ্যালয় প্রধানের নিকট দরখাস্ত।

ঙ। আর্সেনিক মুক্ত পানি সরবরাহের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য পৌরসভার চেয়ারম্যানের কাছে আবেদন।

চ। বিদ্যুৎ বিভ্রাটের আশু প্রতিকার চেয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

ছ। বৃক্ষরোপণ সপ্তাহ পালনের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

জ। তোমার এলাকার দাতব্য চিকিৎসালয়ের দুরবস্থার কথা জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয়শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৫। প্রতিবেদনপ্রণয়ন : বিষয়শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৬। ভাবসম্প্রসারণ :

ক। সকলের তরে সকলে আমরা ...

খ। শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির ...

গ। যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই ...

ঘ। গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন...

ঙ। পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।

চ। শিক্ষাই জাতির মেরুদণ্ড।

ছ। দুর্নীতি জাতীয় জীবনের সকল উন্নতির অন্তরায়।

জ। কীর্তিমানের মৃত্যু নাই।

ঝ। স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

৭। সারাংশ/সারমর্ম : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে।)

সারাংশ :

ক। আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থ বা বিত্তের...

খ। মানুষের জীবনকে একটি দোতলা ঘরের...

গ। অতীতকে ভুলে যাও। অতীতের দুষ্চিন্তার ...

ঘ। মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্র, মনুষ্যত্ব...

ঙ। অভ্যাস ভয়ানক জিনিস। একে হঠাৎ...

চ। নিন্দা না থাকিলে জীবনের গৌরব...

সারমর্ম :

ক। কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক...

খ। তরুতলে বসে পাছ শান্তি করে...

গ। পরের মুখে শেখা বুলি পাখির মত...

ঘ। দৈন্য যদি আসে আসুক ...

ঙ। ধন্য আশা কুহকিনী, তোমার মায়ায়...

চ। একদা ছিল না জুতা চরণ যুগলে...

৮। প্রবন্ধ রচনা : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)

ক। বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র্য

খ। দেশ গঠনের ছাত্রসমাজের ভূমিকা

গ। অধ্যবসায়

ঘ। বই পড়ার আনন্দ

ঙ। মানবকল্যাণে বিজ্ঞান

চ। কম্পিউটার

ছ। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ

জ। নারী শিক্ষা

ঝ। স্বদেশপ্রেম

এং। বৃক্ষরোপণ বা সামাজিক বনায়ন

শ্রেণি অভীক্ষা-২ (পাঠ্যসূচি ও মানবন্টন)

ক। ব্যাকরণ : সমাস ও উপসর্গ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা, তদ্ধিত প্রত্যয়

খ। বিপরীতার্থক শব্দ ও বাগধারা

গ। ভাব-সম্প্রসারণ (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

ঘ। প্রতিবেদন (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

(বিঃ দ্রঃ প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।)

বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ : সমাস, উপসর্গ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়, তদ্ধিত প্রত্যয়, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, পদ প্রকরণ, ক্রিয়াপদ।

২। বিরচন : বাগধারা, বিপরীতার্থক শব্দ, সমার্থক শব্দ, প্রবাদ প্রবচন।

৩। পত্রলিখন : ব্যক্তিগত।

ক। ছাত্রজীবনে শিক্ষা সফরের উপকারিতা বর্ণনা করে বন্ধুর কাছে পত্র।

খ। পরীক্ষায় কৃতিত্ব প্রদর্শনের জন্য বন্ধুকে অভিনন্দন জানিয়ে পত্র।

গ। সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে পত্র।

আবেদন পত্র ও সংবাদপত্রে প্রকাশিত পত্র :

ঘ। শিক্ষা সফরে যাওয়ার অনুমতি প্রার্থনা করে বিদ্যালয় প্রধানের কাছে আবেদন।

ঙ। দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি রোধকল্পে জনমত তৈরি করার জন্য সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

চ। বন্যার্তদের সাহায্যের আবেদন জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

ছ। মানপত্র : খ্যাতিমান ব্যক্তির আগমন উপলক্ষে একটি মানপত্র প্রণয়ন কর।

৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।

৬। ভাব-সম্প্রসারণ : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)

ক। নানান দেশের নানান ভাষা...

খ। স্বদেশের উপকারে নেই যার মন...

গ। পরের অনিষ্ট চিন্তা করে যেইজন...

ঘ। কত বড় আমি কহেন কল হীরাটি...

ঙ। প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু...

চ। দুর্জন বিদ্বান হইলে ও পরিত্যাজ্য।

ছ। আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।

Class-Nine-7

Syllabus

জ। ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ।

ঝ। পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না।

৭। সারাংশ/সারমর্ম : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে।)

ক। বাল্যকাল হইতেই আমাদের শিক্ষার সহিত...

খ। কিসে হয় মর্যাদা? দামি কাপড়, গাড়ি...

গ। শ্রমকে শ্রদ্ধার সহিত গ্রহণ কর। কালি-ধূলার...

ঘ। ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই জ্ঞানীর কাজ...

ঙ। জাতি শুধু বাইরের ঐশ্বর্য সম্ভার, দালানকোঠা...

চ। মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণী, জগতের অন্যান্য...

সারমর্ম :

ক। বসুমতী, কেন তুমি এতই কৃপণা...

খ। সার্থক জনম আমার জন্মেছি এই দেশে...

গ। নিন্দুকেকে বাসি আমি সবার চেয়ে ভালো...

ঘ। হউক সে মহাজ্ঞানী মহা ধনবান...

ঙ। দণ্ডিতের সাথে দণ্ডদাতা কাঁদে যাবে...

চ। শৈশবে সদুপদেশ যাহার না রোচে...

ছ। মহাজ্ঞানী মহাজন যে পথে করে গমন...

৮। প্রবন্ধ রচনা : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)

ক। আমার জীবনের লক্ষ্য

খ। শ্রমের মর্যাদা

গ। শিষ্টাচার

ঘ। মাতাপিতার প্রতি কর্তব্য

ঙ। কৃষিকাজে বিজ্ঞান

চ। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস

ছ। জাতিগঠনে নারী সমাজের ভূমিকা

জ। সংবাদপত্র

ঝ। শীতের সকাল

এং। বিদ্যুৎ ও আধুনিক জীবন

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন)

ক। রচনামূলক প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

১. অনুচ্ছেদ রচনা - ২টির মধ্যে ১টি

১০

২. পত্র - ২টির মধ্যে ১টি

১০

৩. সারাংশ/সারমর্ম - ২টির মধ্যে ১টি

১০

৪. ভাব-সম্প্রসারণ - ২টির মধ্যে ১টি

১০

৫. প্রতিবেদন প্রণয়ন - ২টির মধ্যে ১টি

১০

৬। প্রবন্ধ/রচনালিখন - ৩টির মধ্যে ১টি

২০

মোট=৭০

খ। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

ব্যাকরণ অংশ এবং নির্মিত অংশের কেবল বাগধারা, বাক্য সংক্ষেপন ও প্রবাদ প্রবচন অংশ = ৩০

মোট=(৭০+৩০)=১০০ নম্বর

Class-Nine-8

Syllabus

Subject: English (Compulsory) 1st Paper

List of Books:

1. English for Today - NCTB
2. English Grammar and Composition - NCTB
3. Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - Chowdhury and Hossain

Syllabus of Class Test-1

1. English for Today -Unit: 1 and 2 (Seen passage)
2. **Paragraphs:**
 - a. A Village Doctor.
 - b. A Rickshaw Puller.
 - c. Your Favourite Pastime
 - d. Water pollution
3. **Completing Stories:**
 - a. A Friend in Need is a Friend Indeed.
 - b. A Poor Farmer and His Goose.
 - c. The Honesty of a Woodcutter
 - d. Two Rats and a Monkey.
4. **Informal Letters:**
 - a. To a foreign friend describing the natural beauty of your country.
 - b. About how you have celebrated the last 21st February.
 - c. About your preparation for the ensuing exam .
 - d. About consoling your friend on her father/mothers death.
5. **Dialogues:**
 - a. About your aim in life.
 - b. About the necessity of reading newspaper.
 - c. About climate change
 - d. About the importance of early rising.

Marks Distribution of Class Test-1

1. Without clue	1×7=7
2. Matching	1×5=5
3. Re-arranging	1×8=8
4. Writing	1×10=10
	Total = 30

Syllabus of Half-Yearly Examination

1. English for Today: (seen passage)

- a. Unit One: Good Citizens
- b. Unit Two: Pastime
- c. Unit Three: Events and Festivals
- d. Unit Four: Are We Aware?
- e. Unit Five: Climate Change.

2. Paragraphs:

- a. A Village Doctor.
- b. A Rickshaw Puller.
- c. Your Favourite Pastime.
- d. Water Pollution.
- e. International Mother Language Day.
- f. A Rainy Day.
- g. Your Neighbour
- h. A Book Fair You Visited
- i. Traffic Jam
- j. Air Pollution

3. Completing Stories: (Using at least new ten sentences)

- a. A Friend in Need is a Friend Indeed.
- b. A Poor Farmer and His Goose.
- c. The Honesty of a Woodcutter.
- d. Two Rats and a Monkey.
- e. Unity is Strength.
- f. A Liar Cowboy
- g. Value of Dress (Sheikh Saadi)
- h. The Clever Fox and The Foolish Crow
- i. The Pied Piper of Hamelin
- j. The Hare and the Tortoise

4. Informal Letters:

- a. To a foreign friend describing the natural beauty of your country.
- b. About how you have celebrated the last 21st February.
- c. About your preparation for the ensuing exam.
- d. About consoling your friend on the death of father/mother.
- e. About the celebration of Pahela Baishakh.
- f. About your visit to a Historical Place.
- g. About not to adopt unfair means in the examination.
- h. About your plan in the respite of two months after the SSC Examination.
- i. About importance of Physical Exercise
- j. About the summer vacation you spent

5. Dialogues:

- a. About your aim in life.
- b. About the necessity of reading newspaper.
- c. About climate change.
- d. About the importance of rising early.
- e. About the importance of games and sports.
- f. About the importance of tree plantation.
- g. About issuing a transfer certificate.
- h. About how to improve the skills of English.
- i. About proper use of time
- j. About eradicating illiteracy

6. Describing Graphs / Charts: (Unseen)

Syllabus of Class Test-2

1. English for Today -Unit: 6 and 7 (Seen Passage)

2. Paragraphs:

- a. A Street Beggar.
- b. Computer.
- c. A Railway Station
- d. A Winter Morning

3. Completing Stories:

- a. The Devoted Son, Bayazid Bostami.
- b. The Dove and the Ant.
- c. Grapes are Sour.
- d. The Hare and the Tortoise

4. Informal Letters:

- a. Thanking a friend for his hospitality.
- b. Congratulating on a brilliant result.
- c. About foods and food habits of Bangladeshi people.
- d. Co-curricular activities

5. Dialogues:

- a. About buying books.
- b. About an exciting football match.
- c. About proper use of time.
- d. Copying in the exam.

Marks Distribution of Class Test-2

1. Without clue	1×7=7
2. Matching	1×5=5
3. Re-arranging	1×8=8
4. Writing	1×10=10
Total = 30	

Syllabus of Annual Examination

1. English for Today: (Seen Passage)

- a. Unit Six : Our Neighbours
- b. Unit Seven : People Who Stand Out
- c. Unit Eight : World Heritage
- d. Unit Nine : Unconventional Jobs
- e. Unit Ten : Dreams

2. Paragraphs:

- a. A Street Beggar.
- b. Computer.
- c. A Railway Station.
- d. A Winter Morning.
- e. Your Best Friend.
- f. A Street Hawker.
- g. A Day labourer
- h. Life of a farmer
- i. Load Shedding
- j. Environment Pollution

3. Completing Stories: (Using at least new ten sentences)

- a. The Devoted Son, Bayazid Bostami.
- b. The Dove and the Ant.
- c. Grapes are Sour.
- d. The Hare and the Tortoise.
- e. What is Play to Cat is Death to Rat.
- f. The Grasshopper and the Ant.
- g. The Greedy Dog .
- h. A Thirsty Crow
- i. Happiness lies in Contentment
- j. All that Glitters is not Gold

4. Informal Letters:

- a. Thanking a friend for his hospitality.
- b. Congratulating on a brilliant result.
- c. About foods and food habits of Bangladeshi people.
- d. Describing the co-curricular activities of your school.
- e. Describing your country to a foreign friend.
- f. Describing the experience of making a train journey.
- g. Describing the annual prize giving ceremony.
- h. Thanking for the nice birthday present.
- i. About importance of learning English.
- j. About your future plan of life.

5. Dialogues:

- a. About buying books.
- b. About an exciting football match.
- c. About proper use of time.
- d. About copying in the exam.
- e. About unemployment problem in our country.
- f. About bad effects of Smoking.
- g. About issuing a Library Card.
- h. About opening a bank account.
- i. About deforestation.
- j. About learning Computer.

6. Describing Graphs/ Charts: (Unseen)

Marks Distribution of Half-Yearly and Annual Examination

Section -A: Reading Test, Marks : 50

	Seen Passage 1		
1.	Multiple Choice Question	$1 \times 7 =$	07
2.	Answering question (Open and close ended)	$2 \times 5 =$	10
	Modified Seen Passage 2		
3.	Gap filling without clues	$1 \times 5 =$	05
	Unseen Passage		
4.	Information Transfer	$1 \times 5 =$	05
5.	Summarizing		10
6.	Matching	$1 \times 5 =$	05
7.	Rearranging	$1 \times 8 =$	08

Section – B: Writing Test (Marks - 50)

8.	Paragraphs: Answering questions (no option)	10
9.	Completing a story (no option)	10
10.	Informal letter (no option)	10
11.	Describing graph/ chart (no option)	10
12.	Dialogue writing (no option)	10
		100

Subject: English 2nd Paper

List of Books:

1. English Grammar and Composition – NCTB
2. Advanced Learner’s Communicative English Grammar and Composition – Chowdhury and Hossain

Syllabus for class test-01

1. Grammar:
 - a) Gap filling with clues
 - b) Substitution table
 - c) Tag question
 - d) Narration
2. Paragraph:
 - a) A Book Fair You Visited
 - b) A Railway Station
 - c) Your School Library
 - d) Air Pollution
3. CV:
 - a) For the post of English/Bangla teacher
 - b) For the post of Senior/Junior officer

Marks Distribution of class test-01

1. Tag questions	1×5=5
2. Narration	1×5=5
3. With clues	.5×10=5
4. SubstitutionTable	1×5=5
5. CV/Paragraph	1×10=10
	Total = 30

Syllabus of Half-Yearly Examination

Section-A. Grammar (Marks: 60)

1. Gap filling with clues
2. Gap filling without clues
3. Substitution table
4. Right form of verbs
5. Narration
6. Transformation of sentences
7. Completing Sentences
8. Suffix-prefix
9. Tag questions
10. Sentence connectors
11. Capitalization and Punctuation marks

Section-B: Composition (Marks: 40)

1. Writing CV with Cover Letter:

- a. For the post of an English/Bangla teacher.
- b. For the post of a senior/junior Officer in a bank.
- c. For the post of a Nurse/Health Worker.
- d. For the post of a Computer Operator.
- e. For the post of a Public Receptionist.

[N.B. Cover letter should be written in a single page. CV should be completed in another page.]

2. Formal Letters/E-mails:

- a. Requesting for a computer club.
- b. Requesting for literary club.
- c. Requesting for a leave of absence.
- d. Requesting for increasing common room facilities.
- e. Requesting for setting up a language club.
- f. To the chairman for sinking a deep tubewell.
- g. To the UNO for repairing a bridge.
- h. Complaining against insufficient water supply in your locality.
- i. Write an e-mail to your father in Singapore telling him that you have done well in the final exam
- j. Notice for collecting writings for the school magazine.

3. Paragraphs:

- a. A Book Fair You Visited
- b. A Railway Station
- c. Your School Library
- d. Air Pollution
- e. Your Native Village
- f. Load Shedding
- g. A Winter Morning
- h. Food Adulteration
- i. A Fisherman
- j. A Rickshaw Puller

4. Compositions:

- a. Your Visit to a Place of Historical Interest.
- b. Your Childhood Memories.
- c. Your Most Memorable Day in Life.
- d. Recent Flood in Bangladesh.
- e. The Season You Like Most
- f. Your Future Plan of Life.
- g. Population Problem in Bangladesh
- h. Duties of a Student
- i. A Village Market
- j. The Value of Time

Syllabus of Class Test-2

1. Grammar:

- a. Sentence Connectors
- b. Punctuation
- c. Completing Sentences
- d. Transformation of Sentences
- e. Suffix and Prefix

2. Formal Letters:

- a. Requesting for an English Daily in your school library.
- b. Requesting for a debating club.
- c. Requesting for a testimonial.

3. Writing CV with Cover letter:

- a. For the Post of an Accountant.
- b. For the Post of a Reporter in a daily.
- c. For the Post of an Assistant Marketing Manager.

Marks Distribution of Class Test-2

1. Tag questions	1×5=5
2. Narration	1×5=5
3. With clue	.5×10=5
4. Table	1×5=5
5. CV/Paragraph	1×10=10
<hr/>	
Total = 30	

Syllabus of Annual Examination :

Section-A. Grammar (Marks: 60)

1. Gap filling with clues
2. Gap filling without clues
3. Substitution table
4. Right form of verbs
5. Narration
6. Transformation of sentences
7. Completing Sentences
8. Suffix-prefix
9. Tag questions
10. Sentence connectors
11. Capitalization and Punctuation marks

Section-B. Composition (Marks: 40)

1. Writing C.V. with Cover Letter:

- a. For the Post of an Accountant.
- b. For the Post of a Reporter in a daily.
- c. For the Post of a Public relation officer in an insurance company.
- d. For the Post of a Medical Representative in a company.
- e. For the Post of a librarian in a school .

2. Formal letters/E-mails:

- a. Requesting for an English daily in the library.
- b. Requesting for a debating club.
- c. Requesting for a canteen.
- d. Requesting for a testimonial.
- e. For improving library facilities
- f. For permission to go on a study tour
- g. For permission to arrange a debate
- h. To the UNO for relief for the flood affected people
- i. Notice for admission in your school.
- j. Write a complaint letter against the frequent failure of electricity

3. Paragraphs:

- a. A Street Accident.
- b. Deforestation.
- c. Our National Flag.
- d. A Tea Stall.
- e. Life of a Farmer
- f. Traffic Jam
- g. Environment pollution
- h. A Bus Stand
- i. A Street Beggar
- j. A Rainy Day

4. Compositions:

- a. A Journey by Boat.
- b. Wonders of Modern Science.
- c. Tree Plantation.
- d. A Village Fair.
- e. Your Hobby
- f. Newspaper
- g. Importance of Physical Exercise
- h. The Person You Like Most
- i. The Necessities of Tree Plantation
- j. The Game You Like Most

Marks Distributions of Half Yearly and Annual Examinations

Section: A – Grammar (Marks 60)

1.	Gap filling with clues	.5×10	05
2.	Gap filling without clues	.5×10	05
3.	Substitution Table	1×5	05
4.	Right form of verbs	.5×10	05
5.	Narrative Style		05
6.	Transformation of sentence	1×10	10
7.	Completing sentences	1×5	05
8.	Use of suffix and prefix	.5×10	05
9.	Tag Questions	1×5	05
10.	Sentence Connectors	1×5	05
11.	Punctuation and capital letter		05

Section - B: Compositions (Marks - 40)

12	Writing CV with cover letter		08
13	Formal letter /E-mail		10
14	Paragraph		10
15	Composition		12
		Total	100

N.B. Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be given as questions. Question setters will prepare the test items. No text or test items can be taken directly from the text book or any help book.

Subject: Mathematics

Text Book: Mathematics, Class Nine-Ten - By NCTB, Dhaka.

Class Test-1 :

- Algebra : Chapter One and Two and related examples
Trigonometry : Chapter 9: Exercise- 9.1 and related examples & formula
Geometry : Chapter Seven (Whole)

Half Yearly Examination

- Algebra : Chapter One to Three and related examples
Geometry : Chapter Six and Seven and related examples
Trigonometry : Chapter -9: Exercise 9.1 and related examples & formula
Mensuration : Chapter-16: Exercise 16.1, 16.2 and related examples & formula
Statistics : Chapter-17: Exercise 17 and related examples & formula

Class Test-2 :

- Algebra : 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2 and related examples & formula
Trigonometry : Chapter-9: Exercise- 9.2 and related examples & formula
Geometry : Chapter : Eight (Circle related)

Annual Examination

- Algebra : Chapter Four and Five, Revision : Chapter Three
Geometry : Chapter Eight, Revision : Chapter Seven
Trigonometry : Chapter-9: Exercise : 9.2, Revision : 9.1
Mensuration : Chapter : 16 and Exercise-16.3, 16.4
Statistics : Chapter : Seventeen (Whole)

Marks Distribution for Class Test

1.	2 Creative Question:	10×2	= 20 marks
2.	10 Short Questions:	1×10	= 10 marks
	Total:		= 30 marks

Marks Distribution for Half Yearly and Annual Examination

- 70 marks for creative questions and 30 marks for MCQ.
- 10 marks for each creative question and 1 mark for each MCQ.
- Creative Question:**
 - * 7 creative questions are to be answered out of 11.
 - * There will be 3 questions from Algebra, 3 from Geometry , 3 from Trigonometry & Mensuration and 2 from Statistics.
 - * 7 questions are to be answered taking at least 2 from Algebra, 2 from Geometry, 2 from Trigonometry & Mensuration and 1 from Statistics.

4. Multiple Choice Questions:

- * There will be 30 MCQ (10-12 from Algebra, 10-12 from Geometry, 4-6 from Trigonometry & Mensuration and 3-5 from Statistics) and all the questions are to be answered.
- * The percentage of thoughtful skilled questions are: Easy stage- 50%, Medium -30% and difficult- 20%.
- * Three types (Simple, Multiple completion and situation based) of MCQ will be set in the question paper.

Subject: Islam and Moral Education

Name of the book: Islam and Moral Education (Published by Board)

1st Class Test: Chapter 1 & 2

Half-yearly Exam:

- Chapter 1 : **Aquaid and Moral Life**(Lesson : 1-7) : Islam, Iman (Faith), Tawhid, The Identity of Allah, Kufr (Unbelief), Shirk (Polytheism).
- Chapter 2 : **Source of Shariat**(Lesson : 1-7) : Shariat, Frist Source of Shariat, Preservation and Compilation of Al-Quran, Makki and Madani Surah, Tilawat: Its Importance and Excellence, Sura Ash-Shams, Sura Ad-Doha.
- Chapter 3 : **Ibadat** (Lesson : 1-6): Salat, Sawm, Zakat, Hajj, Employer-Employee Relationship.
- Chapter 4 : **Akhlaque**(Lesson : 1-9) : Akhlaque -e- Hamida, Taqwa, Keeping Promise, Truthfulness, Courtesy, Amanat (Trust), Service of Humanity, Fraternity and Communal Harmony, Respect for Woman.
- Chapter 5 : **Model Lives**(Lesson : 1-5) : Socio-Cultural Conditions of Pre-Islamic Arabia, The Holy Prophet Hazrat Mohammad (Sm.): Birth, Childhood and Adolescence, Hazrat Mohammad (Sm.) His Youth, Prophethood and Preaching of Islam, Madani Career Of Hazrat Mohammad (Sm.), Hazrat Mohammad's (Sm.) Conquest Of Makkah and Fare-Well Pilgrimage. Hazrat Abu Bakr (R). Hazrat Umar (R).

2nd Class Test: Chapter 3 & 4

Annual Exam:

Chapter 1 : **Aquaid and Moral Life** (Lesson : 8-12): Nifaq (Hypocrisy), Importance of Iman in fostering human values, Risalat, Risalat and Nabuwat for Promotion of Moral values. The Revealed books. Role of Revealed books in Moulding Moral Life.

Chapter 2 : **Source of Shariat**(Lesson : 8-21) : Sura Al-Inshirah, Sura At-Tin, Sura Al-Maun, Second Source of Shariat: Sunnah, Hadith- 1-10

Chapter 3 : **Ibadat**(Lesson : 07-11) : Ilm (Knowledge), Characteristics of Learner, Virtues of Teachers, Student-Teacher Relationship, Education and Morality.

Half-yearly Exam:

Chapter 4 : **Akhlaque**(Lesson: 10-19): Patriotism, Dutifulness, Cleanliness, Frugality, Self-Purification, Commanding Good Deeds and Forbidding Wrong Deeds, Akhlaque-e-Zamimah, Fraud, Ghibat (Back-Biting), Jealousy.

Chapter 5 : **Model Lives**(Lesson : 6-12) : Ideal Lives of Khulafaa-I-Rashidun, Hazrat Uthman (R.), Hazrat Ali (R.), Muslim Scholars, Imam Bukhari (R.), Imam Abu Hanifa (R.), Imam Ghazzali (R.), Ibn Jarir At-Tabari (R.).

Marks Distribution of Class Test:

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
b. MCQ (10) : $1 \times 10 = 10$
Total- 30

Marks Distribution (for all term-exams)

1. Creative Questions (7 Out of 11) : $10 \times 7 = 70$
2. Multiple Choice Questions (30) : $1 \times 30 = 30$
Total=100

Subject: Hindu Religion and Moral Education

Name of the book: Hindu Religion and Moral Education (Published by Board)

1st Class Test:

- a. Chapter 1 : Section 1 & Section 2

Half-yearly Exam:

1. Chapter 1 : Section 1- Form of Creator and His Worship
Section 2 – Crator, Cration and Service
2. Chapter 3 : Religious Customs and Ceremonies
3. Chapter 5 : Deities & Puja
4. Chapter 7 : Moral Education in Religious Book
5. Chapter 8 : Religious Episodes and Moral Education
6. Chapter 10 : Avatar and The story of Ideal Life (Lesson 1-8)

2nd Class Test:

- a. Chapter 2 : Section 1 & Section 2

Annual Exam:

1. Chapter 2 : Section 1- Faith in Hinduism
Section 2-The Origin and Evolution of Hindu Religion
2. Chapter 4 : Sangskers in Hinduism
3. Chapter 6 : Yogasadhana
4. Chapter 9 : Dharma Path (The Ways of Religion) and Ideal Life
5. Chapter 10 : Avatar and The story of Ideal Life(Lesson 9-16)

Marks Distribution of Class Test:-

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
b. Knowledge based questions (10) : $1 \times 10 = 10$
Total- 30

Marks Distribution (for all term-exams)

1. Creative Questions (7 Out of 11) : $10 \times 7 = 70$
2. Multiple Choice Questions (30) : $1 \times 30 = 30$
Total=100

Sub: Buddhist Religion and Moral Education

Name of the Book: Buddhist Religion and Moral Education
(Published by Board)

1st Class Test:

1. Chapter 1 : Life and Education of Gautama Buddha
2. Chapter 2 : Buddha and Bodhisattva

Half-yearly Exam:

1. Chapter 1 : Life and Education of Gautama Buddha
2. Chapter 2 : Buddha and Bodhisattva
3. Chapter 3 : Tripitaka
4. Chapter 4 : Sutta and Moral Verses
5. Chapter 9 : Jataka
6. Chapter 11 : The History of Buddhism

2nd Class Test:

1. Chapter 5 : Buddhist Kammavada
2. Chapter 6 : Atthakatha

Annual Exam:

1. Chapter 5 : Buddhist Kammavada
2. Chapter 6 : Atthakatha
3. Chapter 7 : Nibbana
4. Chapter 8 : The Councils
5. Chapter 10 : Biographies
6. Chapter 12 : The Daily Activities and Duties of the Buddhists Bhikkhus and Devotees

Marks Distribution of Class Test:-

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
 - b. Knowledge based questions (10) : $1 \times 10 = 10$
- Total- 30

Marks Distribution (for all term-exams)

1. Creative Questions (7 Out of 11) : $10 \times 7 = 70$
 2. Multiple Choice Questions (30) : $1 \times 30 = 30$
- Total= 100

Subject: Christian Religion and Moral Education

Name of Book: Christian Religion and Moral Education (Published by Board)
1st Class Test: Chapter 1 & 2

Half-yearly Exam:

- Chapter 1 : Call to Freedom
Chapter 2 : Freedom and Me
Chapter 3 : My Freedom and My Society
Chapter 4 : Growing in Freedom
Chapter 5 : Freedom and Obedience
Chapter 6 : True Friend
Chapter 7 : Man and Woman

2nd Class Test: Chapter 8 & 9

Annual Exam:

- Chapter 8 : Freedom and Vocation
Chapter 9 : In front of the Father
Chapter 10 : Healing the Sick World
Chapter 11 : Silent Voice of Conscience
Chapter 12 : Severe Pain of the Heart
Chapter 13 : Violence and Peace
Chapter 14 : We Want a Changed World
Chapter 15 : Our Way of Freedom

Marks Distribution of Class Test:

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
 - b. Knowledge based questions (10) : $1 \times 10 = 10$
- Total- 30

Marks Distribution (for all term-exams)

1. Creative Questions (7 Out of 11) : $10 \times 7 = 70$
 2. Multiple Choice Questions (30) : $1 \times 30 = 30$
- Total- 100

Subject: Information and Communication Technology

Reference Book:

1: Information and communication technology (Published by NCTB)

1st CT Syllabus

Chapter-01 : Information & Communication Technology and Our Bangladesh [All]

Half Yearly Syllabus

Chapter-01 : Information & Communication Technology and Our Bangladesh [All]

Chapter-02 : Computer and the Security of the User [All]

Chapter-04 : My Writings and Accounts [All]

Practical

Chapter-02 : Software Installation and Uninstallation, Computer Troubleshooting

Chapter-04 : MS Word, MS Excel

2nd CT Syllabus

Chapter-03 : The Internet in My Education [All]

Chapter-05 : Multimedia And Graphics [Powerpoint 64 to 90 page]

Yearly Syllabus

Chapter-03 : The Internet in My Education [All]

Chapter-05 : Multimedia And Graphics [Powerpoint, Photoshop 64 to 90 page]

Practical

Chapter-03 : Internet Browsing, File download from websites

Chapter-05 : Powerpoint, Photoshop

1st & 2nd CT Marks Distribution

20 MCQ Questions (One mark for each question)	$1 \times 20 = 20$
	Total = 20

Half Yearly and Yearly Marks Distribution

1.25 MCQ Questions (One mark for each question)	$1 \times 25 = 25$
2. Practical	25
	50

Practical Part Marks Distribution (Full marks 25):

- Device/Include and use Materials / Process Maintain / Data Collection and process/
Drawing/Observation/Identification/Practice : 15 Marks
 - Assignment : 5 Marks
 - VIVA : 5 Marks
- Total = 25 Mark

Subject: Career Education

Reference Book:

Career Education : National Curriculum & Textbook Board

1st CT Marks Distribution

MCQ Questions (20)	$1 \times 20 = 20$
	Total = 20

1st CT Syllabus

Chapter: One - Me & My Career

1st Term Syllabus

Chapter: One - Me & My Career

Chapter: Two - Career Building Quality and Skills

2nd CT Marks Distribution

20 MCQ Questions (One mark for each question)	$1 \times 20 = 20$
	Total = 20

2nd CT Syllabus

Chapter : Three - Relation and Behavior in career Building

2nd Term Syllabus

Chapter : Three - Relation and Behavior in career Building

Chapter : Four - Me and My Workplace

1st & 2nd Term Marks Distribution

1. MCQ Question (C. T)	: $1 \times 20 = 20$
2. Practical	: 20
3. Individual Work	: 05
4. SBA	: 05
	Total = 50

Physical Education, Health Science & Sports

Full marks-100

Book : By NCTB

Class Test-1

Chapter	Subject
One	Physical Education for Healthy Life
Eight	Team Game (Football)
Four	Health Science and Health Service
Five	Nutrition for Life
Eight	Team Game (Cricket)

Class Test-2

Chapter	Subject
Two	Physical Fitness
Six	Drug Addiction & AIDS
Eight	Team Game (Badminton)
Three	Mental Health & Fatigue
Seven	Puberty & Reproductive Health
Eight	Team Game (Handball)

Home task and exploring Work:

Half Yearly Exam:

- i) Drawing football field
- ii) Drawing fielding position of Cricket

Annual Exam:

- i) Drawing Badminton Court
- ii) Drawing Handball Court

Marks Distribution for all class test.

- | | |
|----------------------------|----------|
| 1. Creative question (1) : | 10×1=10 |
| 2. MCQ (10) : | 1×10=10 |
| | Total=20 |

Half Yearly and Annual Exam: (Arranged by Education Board)

1. Theory : (40)

- | | |
|--|----|
| i) Class test (highest number of 2 class test) | 20 |
| ii) Home task and Exploring work | 20 |

2. Practical : (60)

- | | |
|--------------------------|------------|
| i) Participation in game | 40 |
| ii) Skill in game | 20 |
| | <hr/> |
| | Total =100 |

Subject: Bangladesh and Global Studies

Books Name: Bangladesh and Global Studies (Published by NCTB)

Class Test-01 :

- Chapter - 1 : The Political Movement in East Bengal and Rise of Nationalism (1947 – 1970)
- Chapter - 6 : The State, Citizenship and Law

Half Yearly Examination :

- Chapter - 1 : The Political Movement in East Bengal and Rise of Nationalism (1947 – 1970)
- Chapter – 3 : The Solar System and the Earth
- Chapter - 6 : The State, Citizenship and Law
- Chapter - 7 : The Organs of Bangladesh Government and the Administrative System
- Chapter - 11 : The National Resources and the Economic Systems.
- Chapter - 15 : The Social Change of Bangladesh

Class Test Test-02 :

Chapter - 5 : The Rivers of Bangladesh and the Natural Resources

Chapter - 9 : The United Nations and Bangladesh.

Annual Examination :

Chapter - 2 : The Independent Bangladesh

Chapter - 5 : The Rivers of Bangladesh and the Natural Resources

Chapter - 8 : The Democracy of Bangladesh and the Election

Chapter - 9 : The United Nations and Bangladesh.

Chapter - 12 : The Economic Indicators and the Nature of the Economy of Bangladesh.

Chapter - 14 : The Family Structure of Bangladesh and Socialization.

Marks Distribution for all Class Test:

a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$

b. Answer by one word (10) $10 \times 1 = 10$

Total- 30

Marks Distribution for Half Yearly and Annual Examination

As per rule of Board

1. Creative questions (7 questions are to be answered out of 11) : $10 \times 7 = 70$ Marks

2. MCQ (30 questions, each having 1 mark) : $1 \times 30 = 30$ Marks

Total marks = 100

Sub: Physics

Text Book : Physics – Published by NCTB.

1st Class Test :

Chapter-2 : Motion

Chapter-3 : Force

Half -Yearly Examination

Chapter-1 : Physical Quantities and Their Measurement

Chapter-2 : Motion

Chapter-3 : Force

Chapter-4 : Work, Power and Energy

Chapter-5 : State of Matter and Pressure

Practical : Investigation Related to Chapters

2nd Class Test :

Chapter 6 : Effect of Heat on Matter

Chapter 7 : Waves and Sound

Annual Examination

Chapter 6 : Effect of Heat on Matter

Chapter 7 : Waves and Sound

Chapter 8 : Reflection of Light

Chapter 9 : Refraction of Light

Revision : Second and third Chapter

Practical : Investigation Related to chapters

Marks Distribution for all Class Test:

a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$

b. MCQ (10) $1 \times 10 = 10$

Total- 30

Marks Distribution (For Half Yearly & Annual Examinations)

Time: Creative: 2 hours 35 minutes

Full marks : 100

MCQ: 25 minutes

Creative : (5 out of 8) 10×5=50 Marks

Multiple Choice Questions- (25) 1×25=25 Marks

Total=75 Marks

Practical:

1. Machine/Addition and Use of Equipment/Data collection and
procession/ Observation/ Drawing / Identification / Practice 15 Marks
2. Result presentation with explanation: 5 Marks
3. Viva Voce 5 Marks

Total = 25 Marks

Subject : Chemistry

Text Book : Chemistry – Published by NCTB.

1st Class Test

- Chapter One : Concepts of Chemistry
Chapter Two : States of Matter
Chapter Three : Structure of Matter

Half-Yearly Examination

- Chapter One : Concepts of Chemistry
Chapter Two : States of Matter
Chapter Three : Structure of Matter
Chapter Four : Periodic Table
Chapter Five : Chemical Bond

2nd Class Test

- Chapter Six : Concept of Mole and Chemical Counting
Chapter Seven : Chemical Reactions

Annual Examination

- Chapter Six : Concept of Mole and Chemical Counting
Chapter Seven : Chemical Reactions
Chapter Eight : Chemistry and Energy
Chapter Nine : Acid-Base Balance
Practical : Subject teacher will select.

Marks Distribution of All Class Test:-

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
b. Short questions (10) $\frac{10 \times 1 = 10}{\text{Total- 30}}$

Marks Distribution (For Half Yearly & Annual Examinations)

Time: Creative: 2 hours 35 minutes

Full marks : 100

MCQ: 25 minutes

Theoretical: 75 Marks

1. Creative Questions (5 Out of 8) : $10 \times 5 = 50$ Marks
2. M.C.Q (25 questions) : $1 \times 25 = 25$ Marks
Total = 75 Marks

Practical : 25 Marks

1. One Practical experiment (Theory/ Apparatus /procedure
/Calculations / result / precaution): 1×15 Marks
2. Result presentation with explanation: 5 Marks
3. Viva Test: 5 Marks

Total = 25 Marks

Subject: Biology

Book : Biology – Published by NCTB.

1st Class Test

- Chapter One : Lessons on Life
Chapter Two : Cells and Tissues of Organisms

Half-Yearly Examination

- Chapter One : Lessons on Life
Chapter Two : Cells and Tissues of Organisms
Chapter Three : Cell Division
Chapter Eight : Excretory System
Chapter Nine : Firmness and Locomotion

Practical: Subject teacher will select.

2nd Class Test

- Chapter Four : Bioenergetics
Chapter Five : Food, Nutrition and Digestion

Annual Examination

- Chapter Four : Bioenergetics
Chapter Five : Food, Nutrition and Digestion
Chapter Six : Transport in Organisms
Chapter Ten : Co-ordination
Chapter Eleven : Reproduction in organism

Practical: Subject teacher will select.

Marks Distribution of All Class Test:-

- | | | |
|--|---|-----------|
| a. Creative Questions (02) | : | 10×2=20 |
| b. One word questions (Knowledge based) (10) | : | 10×1=10 |
| | | Total- 30 |

Question Pattern and Marks Distribution (For Half Yearly & Annual Examination)

Theoretical:75 Marks

- (1) Creative Questions (5 out of 8) : 10×5 = 50 Marks
(2) Multiple Choice Questions (25) : 1×25 = 25 Marks

Practical: 25 Marks

1. One out of three experiment: 15×1=15 Marks
2. Submission of result with explanation : 4 Marks
3. Viva : 4 Marks
4. Practical Khata : 2 Marks

Subject : Higher Mathematics

Text Book: Higher Mathematics, Class Nine-Ten – Published By NCTB, Dhaka.

1st Class Test:

Algebra: Exercise 1.1

Trigonometry : Exercise 8.1

Half-Yearly Examination

Theoretical : Algebra : Chapter one and two
Geometry : Chapter three and four
Trigonometry : Chapter eight (8.1, 8.2)

Practical :

(1) Drawing the graph of linear functions. For example:

$$y = 3x + 1, 4x + 9y = 10 \text{ etc}$$

(2) Drawing ex-circle of a triangle whose sides have lengths 6.5 cm, 7 cm and 7 cm, measure the length of its radius.

(3) In an isosceles triangle, equal sides have length 6 cm and the base has length 5 cm.

a. Draw the triangle.

b. Measure the radius of the circum-circle of the triangle.

c. Draw a circle which touches a circle at a point P whose radius is equal to the circum radius of the above triangle and which passes through the point Q outside that circle.

(4) Determination of the trigonometric ratios of angle $(n \times \frac{\pi}{2} \pm \theta)$,

where $(0 < \theta < \frac{\pi}{2})$.

2nd Class Test:

Algebra: Exercise 5.1 to 5.4

Probability: Exercise 14

Annual Examination

Theoretical : Algebra : Chapter five, six and seven, Revision: Chapter one
Geometry : Chapter eleven, Revision: Chapter three
Vector : Chapter twelve
Trigonometry : Revision: Chapter eight (8.3)
Probability : Chapter fourteen

Practical :

(1) Drawing the graph of quadratic functions. For example:
 $y = 3x^2 + 3x + 1, x^2 + 9y^2 = 144$ etc

(2) Solving by using graph. For example: $3x^2 + 3x + 1 = 0,$
 $x^2 - 5x + 3 = 0$ etc

(3) Determination of area and perimeter of triangular region.

(4) Determination of area of pentagonal and hexagonal region.

(5) Determination of area of quadrilateral region.

Marks Distribution of All Class Test:-

a. Creative Questions (01) :	10×2=20
b. Short Q/A (10)	10×1=10
	Total- 30

Marks Distribution (For Half Yearly & Annual Examinations)

Time: Creative: 2 hours 35 minutes

Full marks : 100

MCQ: 25 minutes

Theoretical: 75 marks

- There will be 3 questions from 'Algebra', 3 from 'Geometry and Vector' and 2 from 'Trigonometry and Probability'. Any 5 questions are to be answered taking at least 1 from each part : $10 \times 5 = 50$ marks
- There will be 25 MCQs and all the questions are to be answered : $1 \times 25 = 25$ marks

Practical: 25 marks

- Every examinee must execute two experiments (selected by lottery) : $10 \times 2 = 20$ marks
- Viva Voce: 5 marks

Sub: Science

Book's Name: Science (Published by NCTB)

Class Test- 01:

- Chapter -01 : Healthy Life, Better Living
Chapter- 05 : Light for Sight

Half Yearly Examination:

- Chapter -01 : Healthy Life, Better Living
Chapter -02 : Water for Life
Chapter -03 : All about the Heart
Chapter- 05 : Light for Sight
Chapter- 06 : Polymer

Class Test- 02:

- Chapter -04 : Starting a New Life
Chapter- 07 : Use of Acid, Base and Salt

Annual Examination :

- Chapter- 04 : Starting a New Life
Chapter- 07 : Use of Acid, Base and Salt
Chapter- 08 : Our Resources
Chapter- 09 : Living with Disaster
Chapter- 10 : Let us Know the Force

Marks Distribution for all Class Test

- | | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| 1. Two Creative question | : | $10 \times 2 = 20$ |
| 2. Short questions (10) | : | $1 \times 10 = 10$ |
| | | Total = 30 |

Marks Distribution for Half Yearly and Annual Examination

As per rule of Board

- | | | |
|--|---|--------------------|
| 1. Creative questions (7 questions are to be answered out of 11) | : | $10 \times 7 = 70$ |
| 2. MCQ (30 questions each having one mark) | : | $1 \times 30 = 30$ |
| | | Total = 100 |

Accounting

Reference Book: National Curriculum & Textbook Board

Marks Distribution of Class Test:

- | | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| a. Creative Questions (02) | : | $10 \times 2 = 20$ |
| b. MCQ (10) | : | $10 \times 1 = 10$ |
| | | Total- 30 |

Syllabus of 1st Class Test Exam

- Chapter – 1 : Introduction to Accounting
Chapter – 2 : Transaction
Chapter – 3 : Double Entry System

Half Yearly Exam & Annual Exam Marks Distribution

S.L.	Particulars	Marks
1.	Creative questions : (7 out of 11)	$10 \times 7 = 70$
2.	MCQ (30)	$1 \times 30 = 30$
Total =		100

Half Yearly Exam Syllabus

- Chapter – 1 : Introduction to Accounting
Chapter – 2 : Transaction
Chapter – 3 : Double Entry System
Chapter – 4 : Capital and Revenue Transactions
Chapter – 5 : Accounts
Chapter – 6 : Journal

Syllabus of 2nd Class Test Exam

- Chapter – 7 : Ledger
Chapter – 8 : Cash Book

Annual Exam Syllabus

- Chapter – 1 : Introduction to Accounting
- Chapter – 2 : Transaction
- Chapter – 3 : Double Entry System
- Chapter – 4 : Capital and Revenue Transactions
- Chapter – 5 : Accounts
- Chapter – 6 : Journal
- Chapter – 7 : Ledger
- Chapter – 8 : Cash Book
- Chapter – 9 : Trial Balance

Subject: Finance & Banking

Subject Code: 152

Reference Books:

1. Finance & Banking Book National Curriculum and Textbook Board, Dhaka.

Marks Distribution of All Class Test

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
 - b. MCQ (10) $1 \times 10 = 10$
- Total- 30

Class Test-1 Syllabus:

1. Chapter-1: Finance & Business finance
2. Chapter-3: Time value of money
3. Chapter-10: Commercial Bank

Marks Distribution of Half Yearly & Annual Exams

Serial	Content	Marks
1	Creative Questions (7 Question are to be answered out of 11) There will be 6 question from Finance and 5 from Banking part. Total 7 questions including at least 3 from each part have to answered.	$10 \times 07 = 70$
2	MCQ	$1 \times 30 = 30$
	Total=	100

Syllabus of Half Yearly Exam

1. Chapter-1: Finance & Business finance.
2. Chapter-3: Time value of money.
3. Chapter-4: Risk & Uncertainty.
4. Chapter-9: Banking Business & Pattern.
5. Chapter-10: Commercial Bank.

2nd CT Syllabus

1. Chapter-4: Risk & Uncertainty.
2. Chapter-5: Capital Budgeting.
3. Chapter-8: Currency, Bank & Banking.

Syllabus of Annual Exam

1. Chapter-2: Source of finance.
2. Chapter-3: Time value of money.
3. Chapter-4: Risk & Uncertainty.
4. Chapter-5: Capital Budgeting.
5. Chapter-8: Currency, Bank & Banking.
6. Chapter-11: Saving of Bank.
7. Chapter-13: Central Bank.

Business Entrepreneurship

Reference Book: National Curriculum & Textbook Board

Marks Distribution of Class Test:-

- a. Creative Questions (02) : $10 \times 2 = 20$
 b. MCQ (10) $10 \times 1 = 10$
 Total- 30

Syllabus of 1st Class Test Exam

1. Chapter – 1 : Introduction to Business
2. Chapter – 2 : Business Entrepreneurship and Entrepreneur
3. Chapter – 7 : Industries of Bangladesh

Half Yearly Exam & Annual Exam Marks Distribution

S.L.	Particulars	Marks
1.	Creative questions : (7 out of 11)	$10 \times 7 = 70$
2.	MCQ (30)	$1 \times 30 = 30$
Total =		100

Half Yearly Exam Syllabus

1. Chapter – 1 : Introduction to Business
2. Chapter – 2 : Business Entrepreneurship and Entrepreneur
3. Chapter – 5 : Legal Aspects of Business
4. Chapter – 7 : Industries of Bangladesh
5. Chapter – 9 : Marketing

Syllabus of 2nd Class Test Exam

1. Chapter – 3 : Self – Employment
2. Chapter – 4 : Business Based on Ownership

Annual Exam Syllabus

1. Chapter – 3 : Self – Employment
2. Chapter – 4 : Business Based on Ownership
3. Chapter – 8 : Management of Business Organization
4. Chapter – 10 : Assistance for Entrepreneurship Development

Subject: Home Science

Book: By N.C.T.B

Subject	Full Marks	Marks distribution is for question
Home Science	100	Theoretical Part: 75 Marks and Practical Part : 25 marks Theoretical Part: Creative question 50 marks and MCQ : 25 Marks Each creative question carries 10 Marks and each MCQ carries 1 mark 05 creative questions are to be answered from 8 questions. Practical Part: (one exam) Experimentation: Equipment/Material addition and Practical/Observation/drawing/Identification/ Exercise - 15 marks Result presentation with explain - 05 marks Viva voce <u>05 marks</u> <div style="text-align: right;">Total: 25 marks</div> N.B. There will be no group distribution. All the creative and MCQ Question will be set from full syllabus.

1st Class Test :

Section A :Chapter-1
Section B : Chapter-6
Section C : Chapter- 10

Half Yearly Exam

Section A : Chapter-1 & 2
Section B : Chapter- 6 & 7
Section C : Chapter- 10 & 11
Section D : Chapter- 14& 15

Practical : Sub Teacher will selected the topic (According to the text)

2nd Class Test :

Section-A : Chapter : 3
Section-B : Chapter : 8
Section-D : Chapter : 12

Yearly Exam:

Section A : Chapter-3,4
Section B : Chapter-8
Section C : Chapter-12
Section D : Chapter-16,17

Practical : Sub Teacher will selected the topic (According to the text)

All class test Marks distribution:

1.Creative question (2) : $10 \times 2 = 20$
2. M.C.Q (10) : $1 \times 10 = 10$
Total: =30

Sub: Agriculture studies

Book: By NCTB

Subject	Full Marks	Marks Distribution for question
Agriculture Studies	100	<u>Theoretical Part:</u> 75 marks and Practical Part: 25 marks <u>Theoretical Part:</u> Creative questions 50 marks and MCQ 25 marks. Each creative questions carries 10 marks and each MCQ carries 1 mark <u>Creative Question:</u> 05 creative questions are to be answered from 08 questions. <u>MCQ</u> 25 MCQ are to be answered. <u>Practical Part:</u> Experimentation :15 Result Presentation with explanation :05 Viva Voce :05 N.B: There will be no group distribution.

1st Class Test

1st Chapter: Agricultural Technology.
2nd Chapter: Agricultural Inputs

Half Yearly Exam

1st Chapter: : Agricultural Technology.
2nd Chapter: : Agricultural Inputs.
3rd Chapter: : Agriculture and climate.

2nd Class Test

4th Chapter: Agricultural Production

Annual Exam

4th Chapter: Agricultural Production.
5th Chapter: Afforestation.

Marks distribution and question pattern of All Class Test

1. Creative : 2 Questions : $10 \times 2 = 20$
2. MCQ : 10 Questions : $1 \times 10 = 10$
Total = 30

Practical: Subject teacher will select.