

Dhaka Residential Model College

Mohammadpur, Dhaka-1207

Class : Nine (English Version)

Book List : 2025

S.L. No.	Name of Book	Name of Writer
1.	মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
2.	মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
3.	বাংলা ভাষার ব্যাকরণ	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
4.	রচনা সম্ভার	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
5.	ভাষা শিক্ষা	ড. হায়াৎ মাহমুদ
6.	English For Today	NCTB
7.	English Grammar and Composition	NCTB
8.	Advanced Learners' Communicative English Grammar and Composition	Advanced Publication
9.	Mathematics	NCTB
10.	Information and Communication Technology	
11.	Islam and Moral Education	NCTB
12.	Hindu Religion and Moral Education	NCTB
13.	Buddhist Religion and Moral Education	NCTB
14.	Christian Religion and Moral Education	NCTB
15.	Physical Education and Health	NCTB
16.	Career Education	NCTB
17.	Higher Mathematics	NCTB
18.	Physics	NCTB
19.	Chemistry	NCTB
20.	Biology	NCTB
21.	Bangladesh and Global Studies	NCTB
22.	Accounting	NCTB
23.	Business Entrepreneurship	NCTB
24.	Finance and Banking	NCTB
25.	Science	NCTB
26.	Arts and Crafts	NCTB
27.	Agricultural Studies	NCTB

বিষয় : বাংলা প্রথমপত্র

পাঠ্যবই :

- ১। মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য (নবম-দশম শ্রেণি)-জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রকাশিত।
- ২। মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (নবম-দশম শ্রেণি)-জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রকাশিত।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য :

- ১। প্রত্নত্বপকার ২। ফুলের বিবাহ ৩। সুভা ৪। বই পড়া

কবিতা :

- ১। বন্দনা ২। কপোতাক্ষ নদ
- ৩। প্রাণ ৪। অন্ধবধূ

উপন্যাস :

- ১। মুক্তিযুদ্ধ (হুমায়ূন আহমেদ)

অর্ধ-বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

- গদ্য : ১। প্রত্নত্বপকার ২। ফুলের বিবাহ

- কবিতা : ১। বন্দনা ২। কপোতাক্ষ নদ

অর্ধ-বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

- গদ্য : ১। সুভা ২। বই পড়া

- কবিতা : ১। প্রাণ ২। অন্ধবধূ

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য :

- ১। নিরীহ বাঙালি ২। পল্লিসাহিত্য ৩। আম-আঁটির ভেঁপু

কবিতা :

- ১। বর্ণার গান ২। জীবন বিনিময় ৩। মানুষ ৪। উমর ফারুক

উপন্যাস : মুক্তিযুদ্ধ (হুমায়ূন আহমেদ)

বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

- গদ্য : ১। নিরীহ বাঙালি ২। পল্লিসাহিত্য

- কবিতা : ১। বর্ণার গান ২। জীবন বিনিময়

বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

- গদ্য : ১। আম-আঁটির ভেঁপু

- কবিতা : ১। মানুষ ২। উমর ফারুক

শ্রেণিপরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময় : ৫০ মিনিট

মান : $10 \times 2 = 20$

শ্রেণিপরীক্ষার নির্ধারিত সিলেবাস থেকে ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০২টিরই উত্তর দিতে হবে।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)

সময় : ০৩ ঘণ্টা।

মোট নম্বর : ১০০

সৃজনশীল অংশ : সময় : ০২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

১। গদ্য থেকে ০৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০২টির উত্তর দিতে হবে

$10 \times 2 = 20$

২। কবিতা থেকে ০৩টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০২টির উত্তর দিতে হবে	১০×২=২০
৩। উপন্যাস থেকে ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০১টির উত্তর দিতে পারবে	১০×১=১০
৪। নাটক থেকে ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০১টির উত্তর দিতে হবে	১০×১=১০
৫। অবশিষ্ট ০১টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর যেকোনো বিভাগ থেকে দিতে পারবে	১০×১=১০

সময় : ৩০ মিনিট (বহুনির্বাচনি অংশ)

১। গদ্য থেকে প্রশ্ন থাকবে ১২টি	১২
২। কবিতা থেকে প্রশ্ন থাকবে ১২টি	১২
৩। উপন্যাস থেকে প্রশ্ন থাকবে ০৩টি	০৩
৪। নাটক থেকে প্রশ্ন থাকবে ০৩টি	০৩
	মোট = ৩০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে ছাত্রের মোট প্রাপ্ত নম্বর গণনার নিয়ম :	
সৃজনশীল অংশের ৭০ নম্বরকে ৬০-এ রূপান্তর	= ৬০
বহুনির্বাচনি অংশের ৩০ নম্বরকে ২০-এ রূপান্তর	= ২০
০২টি শ্রেণিপরাীক্ষার ৪০ নম্বরকে ১০-এ রূপান্তর	= ১০
ST / AT এর নম্বরকে ০৫-এ রূপান্তর	= ০৫
শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির জন্য ০৫ নম্বর	= ০৫
	মোট = ১০০

বিষয় : বাংলা দ্বিতীয়পত্র

পাঠ্যবই :

- ১। বাংলা ভাষার ব্যাকরণ (নবম-দশম শ্রেণি)- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
- ২। রচনা সম্ভার (নবম-দশম শ্রেণি)- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
- ৩। সহায়ক গ্রন্থ : ভাষা শিক্ষা- ড. হায়াৎ মামুদ (পুথিনিলায় প্রকাশনী)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

- ১। ভাষা ও বাংলা ভাষা ২। বাংলা ব্যাকরণ ৩। বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন ৪। বাগযন্ত্র ৫। ধ্বনি ও বর্ণ ৬। স্বরধ্বনি ৭। ব্যঞ্জনধ্বনি ৮। বর্ণের উচ্চারণ ৯। শব্দ ও পদের গঠন ১০। উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন ১১। প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন ১২। বাগধারা (অঙ্কা পাওয়া থেকে গোঁফ খেজুরে পর্যন্ত) ১৩। প্রতিশব্দ (অকস্মাৎ থেকে ঠাট্টা পর্যন্ত)।

অনুচ্ছেদ :

- ১। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ২। বিশ্ববিদ্যালয় ৩। বৈশাখি মেলা ৪। বইমেলা ৫। জাদুঘর ৬। সুন্দরবন ৭। রেলগাড়ি

চিঠিপত্র :

- ১। মনে করো, তোমার নাম সাইফ। তুমি তোমার বিদ্যালয়ের ছাত্রাবাসে থাকো, তোমার জীবনের লক্ষ্য জানিয়ে মাকে একটি পত্র লেখো।

- ২। মনে করো, তোমার নাম আমিনুর রহমান। তোমার কন্যার নাম আনিকা রহমান। সে নবম শ্রেণির একজন ছাত্রী এবং বিদ্যালয়ের ছাত্রীনিবাসে থাকে। বার্ষিক পরীক্ষার প্রস্তুতি সম্পর্কে উপদেশ দিয়ে তাকে একটি পত্র লেখো।
- ৩। মনে করো, তোমার নাম নিলয়। তোমার বন্ধুর নাম ফারহান। একটি ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে তোমার বন্ধুর নিকট একটি পত্র লেখো।
- ৪। মনে করো, তোমার নাম ইকরোাক। সম্প্রতি তুমি একটি নতুন বই পড়েছ। বইটি সম্পর্কে তোমার অভিমত জানিয়ে বইয়ের লেখককে ইমেইলের মাধ্যমে একটি পত্র লেখো।
- ৫। মনে করো, তোমার নাম আরিফ। তুমি মতিঝিল সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়ের নবম শ্রেণির একজন ছাত্র। অসুস্থতাজনিত কারণে অনুপস্থিতির জন্য ছুটি চেয়ে তোমার বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক বরাবর একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ৬। মনে করো, তোমার নাম রিশাদ। তুমি জামালপুর জেলার বকশিগঞ্জ উপজেলার নীলক্ষিয়া ইউনিয়নের একজন স্থায়ী বাসিন্দা। তোমার এলাকায় পাঠাগার স্থাপনের জন্য চেয়ারম্যান বরাবর একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ৭। মনে করো, তোমার নাম শাফায়েত আলম। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে সহকারী শিক্ষক পদে নিয়োগের জন্য একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ৮। মনে করো, তোমার নাম মুশফিক রোহান। তুমি ময়মনসিংহ জেলা স্কুলের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে রবীন্দ্রজয়ন্তী উদযাপন উপলক্ষে একটি আমন্ত্রণপত্র লেখো।
- ৯। মনে করো, তোমার নাম লাবিব। তুমি রাজশাহী কলেজিয়েট স্কুলের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে নাগরিক সংবর্ধনা উপলক্ষে একটি আমন্ত্রণপত্র লেখো।

সারাংশ :

- ১। একথা নিশ্চিত যে, জনসংখ্যার উর্ধ্বগতি জনশক্তির অপচয় ঘটানো।
- ২। বিদ্যা মানুষের মূল্যবান সম্পদ গমন বিধেয় নহে।
- ৩। সমাজের কাজ কেবল উপলব্ধিহীন বুলি মাত্র।
- ৪। মাতৃস্নেহের তুলনা নাই ভীষণে রক্ষা করিতে ব্যস্ত হয়।
- ৫। অভ্যাস ভয়ানক জিনিস তাহলে সব পই হবে।

সারমর্ম :

- ১। শৈশবে সদুপদেশ যাহার না রোচে ... তরী না আসিলে ফিরে?
- ২। কোথায় স্বর্গ? কোথায় নরক? কে বলে তা বহুদূর ... আমাদেরি কুঁড়ে ঘরে।
- ৩। এসেছে নতুন শিশু ... নবজাতকের কাছে এ আমার দৃঢ় অঙ্গীকার।
- ৪। আসিতেছে শুভ দিন ... পা ফেলে আসে নব উত্থান।
- ৫। বসুমতি, কেন তুমি এতই কৃপণা ... গৌরব তাহে নিতান্তই ছাড়ে।

ভাবসম্প্রসারণ :

- ১। অন্যায় যে করে আর অন্যায় / যে সহে তব ঘৃণা যেন তারে ভৃগুসম দহে।
- ২। আপনি আচারি ধর্ম শিখাও অপরে।
- ৩। ক্ষুধার রাজ্যে পৃথিবী গদ্যময়; / পূর্ণিমার চাঁদ যেন বলসানো রুটি।
- ৪। গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন;/ নহে বিদ্যা নহে ধন হলে প্রয়োজন।

৫। জন্ম হোক যথা তথা, কর্ম হোক ভালো।

৬। দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

৭। প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।

প্রতিবেদন :

১। মনে করো, তোমার নাম দুলাল। তুমি সৈয়দপুর উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে নবীনবরণ ও বিদায়-সংবর্ধনা অনুষ্ঠান সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

২। মনে করো, তোমার নাম রফিক। তুমি যশোর সদর উপজেলার একজন স্থায়ী বাসিন্দা। তোমার এলাকায় সড়কেরো দুর্বস্থা সংক্রান্ত একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৩। মনে করো, তোমার নাম নাজমুল। তুমি শিবপুর উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে বৃক্ষরোপণ অভিযান বিষয়ক একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৪। মনে করো, তোমার নাম জিতু। তুমি পুলিশ লাইন উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। ইভটিজিং প্রতিরোধে ছাত্রসমাজের ভূমিকা শীর্ষক একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

প্রবন্ধ রচনা:

১। বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প ২। জগদীশচন্দ্র বসু ৩। লক্ষ্য ভ্রমণের অভিজ্ঞতা ৪। কৃষি উদ্যোক্তা ৫। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ৬। ক্রিকেটে বাংলাদেশ ৭। মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার ৮। অদম্য অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ

অর্ধ-বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

১। ভাষা ও বাংলা ভাষা ২। বাংলা ব্যাকরণ ৩। বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন ৪। বাগযন্ত্র ৫। ধ্বনি ও বর্ণ ৬। স্বরধ্বনি ৭। ব্যঞ্জনধ্বনি ৮। বর্ণের উচ্চারণ।

অনুচ্ছেদ :

১। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ২। বিশ্ববিদ্যালয় ৩। বৈশাখি মেলা ৪। জাদুঘর ৫। সুন্দরবন

চিঠিপত্র : (অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের চিঠিপত্র সব)

মানবন্টন : ব্যাকরণ-১০+অনুচ্ছেদ লিখন-০৫+পত্রলিখন-০৫=২০

অর্ধ-বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

১। শব্দ ও পদের গঠন ২। উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন ৩। প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন।

ভাবসম্প্রসারণ :

১। অন্যায় যে করে আর অন্যায় যে সহে / তব ঘৃণা যেন তারে তৃণসম দহে।

২। গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহর্ষে ধন;/ নহে বিদ্যা নহে ধন হলে প্রয়োজন।

৩। জন্ম হোক যথা তথা, কর্ম হোক ভালো।

৪। দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

৫। প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।

প্রতিবেদন : (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের প্রতিবেদন সব)

মানবন্টন : ব্যাকরণ-১০+ভাবসম্প্রসারণ-০৫+প্রতিবেদন-০৫=২০

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

১। সমাস দিয়ে শব্দ গঠন ২। সন্ধি ৩। শব্দদ্বিত্ব ৪। নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ ৫। সংখ্যাবাচক শব্দ ৬। শব্দের শ্রেণিবিভাগ ৭। বিশেষ্য ৮। সর্বনাম ৯। বিশেষণ ১০। ক্রিয়া ১১। ক্রিয়াবিশেষণ ১২। বিপরীত শব্দ (অগ্র-পশ্চাৎ থেকে ধনী-দরিদ্র পর্যন্ত) ১৩। শব্দজোড় (অকূল থেকে দূতী পর্যন্ত)।

অনুচ্ছেদ :

১। স্বাধীনতা দিবস ২। জাতীয় পতাকা ৩। জাতীয় সংগীত ৪। কম্পিউটার ৫। মোবাইল ফোন ৬। পদ্মা নদী ৭। জন্মদিনের সন্ধ্যা

চিঠিপত্র :

১। মনে করো, তোমার নাম আদিত্য। তোমার এলাকার স্বাস্থ্যকেন্দ্রের দুর্দশার কথা জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশকরো জন্য একটি পত্র লেখো।
২। মনে করো, তোমার নাম জহির। সড়ক দুর্ঘটনা প্রতিকারের দাবি জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশকরো জন্য একটি পত্র লেখো।
৩। মনে করো, তোমার নাম নিলয়। তুমি রূপগঞ্জ সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ের এসএসসি পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে একটি মানপত্র রচনা করো।
৪। মনে করো, তোমার নাম ইফাজ আহমেদ। তুমি রাজবাড়ি সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে খ্যাতিমান কবি বা সাহিত্যিকেরো আগমন উপলক্ষে একটি মানপত্র রচনা করো।
৫। মনে করো, তোমার নাম সুজন। ডাকযোগে বই পাঠানোর জন্য বিক্রয় কর্মকর্তার নিকট একটি পত্র লেখো।
৬। মনে করো, তোমার নাম আরিক হোসেন। ব্যবসায় ঋণ গ্রহণের জন্য ব্যাংকেরো ব্যবস্থাপক বরাবর একটি আবেদনপত্র লেখো।

সারাংশ :

১। মহাসমুদ্রের শত বৎসরের কল্লোল ... মানবহৃদয়ের বন্যা কে বাঁধিয়া রাখিয়াছে
২। মানুষের মূল্য কোথায়? ... চরিত্রবান মানে এই।
৩। আজকাল বিজ্ঞানের দ্বারা যেসব ... তিল তিল করিয়া বাড়িতেছে।
৪। তুমি বসন্তের কোকিল ... শীত বর্ষার কেহ নও।
৫। অভাব আছে বলিয়া জগৎ বৈচিত্র্যময় ... সার্থকতা লাভ করিয়াছে।

সারমর্ম :

১। ধন্য আশা কুহকিনী! তোমার মায়ায় ... নাচাও তেমনি তুমি অর্বাচীন নরে।
২। নিখিলের এতে শোভা, এত রূপ, এত হাসি-গান ... দিকে দিকে শুধু গান, শুধু প্রেম-ভালোবাসাবাসি।
৩। ওরে নবীন, ওরে আমার কাঁচা ... আয় দুরন্ত, আয়ের আমার কাঁচা।
৪। দৈন্য যদি আসে, আসুক ... উর্ধ্বে দু'হাত বাড়াস।
৫। তুমি আসবে বলে, হে স্বাধীনতা ... পিতামাতার লাকেরো উপর।

ভাবসম্প্রসারণ :

১। বই কিনে কেউ দেউলিয়া হয় না।
২। বার্ষিক তাহাই-যাহা পুরাতনকে, মিথ্যাকে, মৃত্যুকে আঁকড়িয়া পড়িয়া থাকে।
৩। বিদ্যার সঙ্গে সম্পর্কহীন জীবন অন্ধ এবং জীবনের সঙ্গে সম্পর্কহীন বিদ্যা পঙ্গু।
৪। মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে, বয়সের মধ্যে নয়।

৫। মেঘ দেখে কেউ করিসনে ভয়, আড়ালে তার সূর্য হাসে,
হারা শশীর হারা হাসি, অন্ধকারেই ফিরে আসে।

৬। ভোগে নয়, তাগেই মনুষ্যত্বের বিকাশ।

৭। যে নদী হারায় স্রোত চলিতে না পারে
সহস্র শৈবালদাম বাঁধে আসি তারে;
যে জাতি জীবনহারা অচল অসাড়
পদে পদে বাঁধে তারে জীর্ণ লোকাচার।

৮। যে সহে, সে রহে।

প্রতিবেদন :

১। মনে করো, তোমার নাম তাবিব। তুমি সখিপুর উচ্চ বিদ্যালয়ের একজন ছাত্র। তোমার বিদ্যালয়ে ‘শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস’ উদ্যাপন উপলক্ষে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

২। মনে করো, তোমার নাম নাসিফ। তুমি মেহেরপুর সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়ের ছাত্র। সম্প্রতি তোমার বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত ‘সুন্দর হাতের লেখা প্রতিযোগিতা’ বিষয়ক একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৩। মনে করো, তোমার নাম রাতুল। মাদকাসক্তির কারণ ও প্রতিকার বিষয়ক একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৪। মনে করো, তোমার নাম রাহিব। দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতির কারণ ও প্রতিকারের উপায় সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

প্রবন্ধ রচনা :

১। বাংলাদেশের উৎসব ২। রোকিয়া সাখাওয়াত হোসেন ৩। একটি ঝড়ের রাত ৪। ভাষা আন্দোলন ৫। সময়ানুবর্তিতা ৬। বাংলাদেশের ফুটবল ৭। কৃষিকাজে বিজ্ঞান ৮। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ৯। বিশ্বকোষ

বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

১। সমাস দিয়ে শব্দ গঠন। ২। সন্ধি ৩। শব্দদ্বিত্ব ৪। নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ ৫। সংখ্যাবাচক শব্দ।

অনুচ্ছেদ :

১। স্বাধীনতা দিবস ২। জাতীয় পতাকা ৩। জাতীয় সংগীত ৪। কম্পিউটার ৫। পদ্মা নদী

চিঠিপত্র : (বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের চিঠিপত্র সব)

মানবন্টন : ব্যাকরণ-১০+অনুচ্ছেদ-০৫+চিঠিপত্র-০৫= ২০

বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

১। শব্দের শ্রেণিবিভাগ ২। বিশেষ্য ৩। সর্বনাম ৪। বিশেষণ ৫। ক্রিয়া ৬। ক্রিয়াবিশেষণ

ভাবসম্প্রসারণ :

১। বিদ্যার সঙ্গে সম্পর্কহীন জীবন অন্ধ এবং জীবনের সঙ্গে সম্পর্কহীন বিদ্যা পঙ্গু।

২। মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে, বয়সের মধ্যে নয়।

৩। মেঘ দেখে কেউ করিসনে ভয়, আড়ালে তার সূর্য হাসে,
হারা শশীর হারা হাসি, অন্ধকারেই ফিরে আসে।

৪। ভোগে নয়, তাগেই মনুষ্যত্বের বিকাশ।

৫। যে সহে, সে রহে।

প্রতিবেদন : (বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের প্রতিবেদন সব)

মানবন্টন : ব্যাকরণ-১০+ভাবসম্প্রসারণ-০৫+প্রতিবেদন-০৫=২০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)

সময় : ০৩ ঘন্টা

নম্বর : ১০০

ক) নৈব্যক্তিক অংশ-৩০ (ব্যাকরণ থেকে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে), সময় : ৩০ মিনিট।

খ) রচনামূলক অংশ-৭০

সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

১। অনুচ্ছেদ (২টি থেকে ১টি)

১০

২। পত্রলিখন (২টি থেকে ১টি)

১০

৩। সারাংশ ও সারমর্ম (২টি থেকে ১টি)

১০

৪। ভাবসম্প্রসারণ (২টি থেকে ১টি)

১০

৫। প্রতিবেদন (২টি থেকে ১টি)

১০

৬। প্রবন্ধ রচনা (৩টি থেকে ১টি)

১০

মোট = ৭০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে ছাত্রের মোট প্রাপ্ত নম্বর গণনার নিয়ম :

অর্ধ-বার্ষিক/বার্ষিক পরীক্ষার ১০০ নম্বর এর ৭০%

৭০

২০ নম্বর এর ০২টি শ্রেণিপারীক্ষার গড় নম্বর (১০+১০)

২০

ST/AT এর গড়

০৫

শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতি

০৫

মোট = ১০০

Subject : English 1st Paper

Prescribed Book : I) English For Today-NCTB

II) Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - Advanced Publication

100 marks of Term End Exam will be converted to 80 and 40 marks of 2 class Tests (20+20) will be converted to 20.

Distribution of Marks

As per given by NCTB

Half-yearly Exam

(Number of Calsses-30 approximately)

English For Today: Unit: 1-5, 11 (Lesson-1, 2, 6, 7, 8)

Paragraph :

1. Population Problem in Bangladesh
2. Pastimes 3. May Day
4. International Mother Language Day 5. Pahela Boishakh

Completing Story :

1. A Greedy Man and His Magic Goose

2. A Thirsty Crow and a Pitcher
3. Two Rats and a Stolen Piece of Bread
4. King Solomon and the Queen of Sheba
5. A Selfish Giant and His Beautiful Garden

Describing graphs/charts :

1. A graph on the number of telephone and mobile phone users
2. A graph on internet users
3. A graph on the number of candidates in the S.S.C Exam
4. A chart on GPA-5 holders in the S.S.C exam
5. A chart on the allocation of time in the daily life of a student.

Informal letters/ /Emails : To your friend

1. Inviting to spend a week with you in the summer vacation
2. Inviting to join a picnic
3. describing a place of historical interest that you have visited recently
4. describing the benefits of reading newspaper
5. Inviting to attend your birthday party.

Dialogues : Between two friends / persons on :

1. the benefits of early rising
2. the uses and abuses of a mobile phone
3. preparation for the ensuing exam
4. necessity of tree plantation

1st CT syllabus (20 Marks), Time: 50 Minutes

Unit- 1, 2 and all the completing stories of Half-Yearly Exam

Marks Distribution

1. Answering Questions (seen comprehension)	2 × 5 = 10
2. Completing Story	<u>10</u>
	Total- 20

2nd CT syllabus (20 Marks), Time: 50 Minutes

Unit-3, 4 and all the dialogues of Half-Yearly Exam

Marks Distribution

1. Answering Questions (seen comprehension)	2 × 5 = 10
2. Writing dialogue	<u>10</u>
	Total- 20

Final Examination (Number of classes-20 approximately)

English For Today: Unit- 6 – 10, 11 (Lesson-3, 4, 5, 9, 10, 11)

Paragraph :

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1) The Importance of Learning English | 4) The Shatgombuj Mosque |
| 2) Global Warming | 5) Deforestation |
| 3) Environment Pollution | 6) Dream |

Completing story :

- 1) The lion and the Mouse
- 2) Two friends and a bear
- 3) An Honest Woodcutter and the Fairy
- 4) The Liar Shepherd
- 5) Sheikh Saadi and the Noble Man

Describing graphs / charts : A graph / Chart on :

- 1) People living below the poverty line
- 2) Literacy rate of Bangladesh
- 3) Infant mortality rate of Bangladesh
- 4) Population growth rate of a country
- 5) Production of different crops in a country

Informal letters /Emails : To your friend / somebody

- 1) to give up smoking habit
- 2) describing the Annual Sport Day of your school
- 3) describing a street accident
- 4) congratulating on his/her brilliant success in the exam
- 5) describing how you spent the last summer vacation.

Dialogues : Between two friends / persons on :

- 1) the importance of early rising
- 2) the importance of physical exercise
- 3) how to improve your english
- 4) eve-teasing
- 5) load-shedding

1st CT syllabus (20 Marks), Time: 50 Minutes

Unit-5, 6, all the paragraphs and completing stories of Final Exam.

2nd CT syllabus (20 Marks), Time: 50 Minutes

Unit-7, 8, all the informal letters emails and dialogues of Final Exam.

Subject : English 2nd Paper

Total Marks : 100

Time : 3.00 hours

100 Marks of the Term End Exam will be converted to 80 and 40 Marks of Class Test will be converted to 20.

Distribution of Marks**Grammar (60 Marks)**

- | | |
|--|----|
| 1. Gap filling activities with clues (preposition, articles, parts of speech) | 05 |
| 2. Gap filling activities without clues (preposition, articles, parts of speech) | 05 |
| 3. Substitution table | 05 |
| 4. Right form of verbs | 05 |

5. Narrative Style (direct to indirect or vice versa)	05
6. Changing sentences (change of voice, sentence patterns, degrees)	10
7. Completing sentences (using conditionals, infinitive, gerund, participle)	05
8. Use of suffix and prefix	05
9. Tag questions	05
10. Sentence connectors	05
11. Punctuation	05

NB. Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be set as questions. No questions will be set from the textbook or any guide books.

Composition (40 Marks)

12. CV with cover letter	08
13. Formal letter / E-mail (complaint letter, notice, purchase order, response to an order / request etc.)	10
14. Paragraph (listing, narrating, comparison /contrast, cause & effect)	10
15. Composition (personal experience, familiar topics, recent events, incidents, future plans etc.)	12

Half-Yearly Examination

(Number of Classes-30) Part-A : Grammar (60 Marks) All the grammar items as mentioned in the distribution of marks. Part-B : Composition (40 Marks)

CV with cover letter :

1. For the post of a reporter in a newspaper
2. For the post of an assistant manager in a commercial firm
3. For the post of a chemist in a medicine company
4. For the post of a field officer in a travel agency

Formal letter :

1. Transfer certificate
2. Increasing common room facilities
3. Changing an elective Subject

E-mail :

1. To your father informing about your result
2. To your friend congratulating him on his brilliant success.
3. To your brother advising him to be regular in studies.

Paragraph :

1. How to Learn English
2. Dowry System
3. A Bus Stand
4. The Liberation War of Bangladesh
5. Food Adulteration

Composition :

1. Unemployment Problem in Bangladesh
2. Duties of a Student
3. Importance of Computer in Our Life
4. Wonders of Modern Science
5. Birds of Bangladesh

1st Class Test (20 Marks)**Grammar :**

1. Gap filling activities with clues
2. Substitution table
3. Right form of verbs
4. Use of suffix and prefix
5. Changing sentences

Composition : All the CVs with Cover Letters

Paragraph : 1. How to learn English 2. Dowry System 3. A Bus Station

2nd Class Test (20 Marks)**Grammar :**

1. Gap filling activities without clues
2. Narrative Style
3. Completing sentences
4. Sentence connectors
5. Tag questions

Composition :

All the Formal Letters and E-mails of the Half-Yearly Examination

Paragraph :

1. Food Adulteration
2. The Liberation War of Bangladesh.

Annual Examination

(Number of classes-25)

Part-A : Grammar (60 Marks)

Revision of all the grammar items as mentioned in the distribution of marks.

Part-B : Composition (40 Marks)**CV with cover letter :**

1. For the post of an assistant teacher
2. For the post of a public relation officer in a life insurance company
3. For the post of an accounts officer in a company
4. For the post of a computer specialist in an IT company

Formal letter :

1. Establishing a computer club
2. Going on a study tour
3. Repairing a damaged road

E-mail :

1. To your friend thanking him for hospitality
2. To your pen friend about Bangladesh and her people.
3. To the railway authority for reserving a seat for you.

Paragraph :

- | | | |
|----------------|---------------------|------------------|
| 1. A Rainy Day | 3. A Winter Morning | 4. Load Shedding |
| 2. A Book Fair | 5. Early Rising | |

Composition :

1. A Journey by Bus
2. International Mother Language Day
3. Your First Day at School
4. Women's Contribution to the development of our country
5. Fruits of Bangladesh

1st Class Test (20 Marks) Time : 50 Minutes**Grammar :**

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Gap filling actives with clues | 4. Narrative Style : |
| 2. Substitution table | 5. Completing sentences |
| 3. Right form of verbs | |

(All the CVs with Cover Letters of the Annual Examination)

Paragraph : 1. A Rainy day 2. A book fair 3. A winter morning.**2nd Class Test : (20 Marks) Time : 50 Minutes****Grammar :**

1. Gap filling activities without clues
2. Changing sentences
3. Use of suffix and prefix
4. Tag questions
5. Punctuation marks All the Formal Letters and E-mails of the Annual Examination

Paragraph : 1. Load Shedding 2. Early Rising

Subject : Mathematics

Subject Code : 109**Half-Yearly Examination**

Chapter-1 : (Real Number),	Number of class-10
Chapter-2 : (Sent and function),	Number of class-15
Chapter-3 : (Algebraic Expressions),	Number of class-10
Chapter-6 : (Lines, Angles and Triangles)	Number of class-7
Chapter-7 : (Practical Geometry) Construction (1-3) and Ex-7.1,	Number of class-6
Chapter-8 : (Circle), Thm-(17-23) and Ex-8.1, 8.2	Number of class-7
Chapter-9 : (Trigonometric Ratio) Ex-9.1	Number of class-8
Chapter-16 : (Mensuration) Ex-16.1, 16.2	Number of class-6
Chapter-17 : (Statistics) Histogram of frequency distribution, Frequency Polygon, Mean,	Number of class-6

1st Class Test

Ex : 1, Ex : 3.1, 3.2, Ex-9.1

Chapter 7, Constructions (1-3) and Ex. 7.1

2nd Class Test

Ex : 2.1, 2.2,,Chapter : 6, Chapter-8 (Circle) Thm (17-19) and Ex : 8.1,

Ex : 16.1, 16.2

Final Examination

Chapter-3 : (3.1 – 3.5)

Chapter-4 : (Exponents and Logarithms)

Number of class-10

Chapter-7 : (Practical Geometry) Construction (1-3) and Ex-7.2, (with example)

Number of class-3

Chapter-8 : (Circle), Thm-(23-27), Construction (1-6)

Ex-8.3, 8.4, 8.5 Number of class-9

Chapter-9 : (Trigonometric Ratio) Ex-9.1, 9.2

Number of class-7

Chapter-13 : (Finite Series) 13.1, 13.2

Number of class-8

Chapter-16 : (Mensuration) Ex-16.3, 16.4

Number of class-6

Chapter-17 : (Statistics) Ogive Curve, Mean, Median Mode,

Number of class-7

1st Class Test

Ex : 4.1, 4.2,Chapter-7 Construction : 4,5 and Ex-7.2, (with example)
Trigonometry Ex. 9.2

2nd Class Test

Ex : 13.1, 13.2, Chapter 8, theorem (23-27) and Ex-8.3, 8.4, 8.5 and Ex-16.3, 16.4.

Marks distribution of CT

CT-1, CT-2 will be held on creative questions (10 × 2 = 20 marks] Time : 50 minutes

ST/AT/Attendance – 10 Marks

Marks distribution of Semester

Each of the creative questions bears 10 marks and each of the MCQ bears 1 mark. Creative questions :

Group-A (Algebra) – Answer any two (out of three)

Group-B (Geometry) – Answer any two (out of three)

Group-C (Trigonometry and Mensuration) – Answer any two (out of three)

Group-D (Statistics) – Answer any one (out of two)

To answer Seven Creative questions.

Creative : 70 marks (Time : 2 hours 30 minutes)

MCQ : 30 marks (Time : 30 minutes)

Total : 100 marks

Method of Mark sheet Formation

Creative :

60 marks (From semester]

CT :

10 marks

Total = 70 marks

MCQ : 20 marks + ST/AT/Attendance 10 marks

Total : 100 marks

Subject : Islam and Moral Education

Selected Book : Islam and Moral Education

National Curriculam & Textbook Board, Dhaka.

Instructions :

11 Creative Questions will be set from the whole books : 7 questions must be answered.

* The full marks of 7 subjective questions is

$10 \times 7 = 70$

The number of MCQ (Multiple Choice Questions) is

The full Marks of 30 MCQ is

$1 \times 30 = 30$

N. B : 7 questions from 11 questions must be answered.

Half-Yearly Examination

Chapter-1 : Aquaid And Moral Life – Lesson-1, 2, 3 & 4.

(Probable number of class-9)

Chapter-2 : Sources of Shariat – Lesson, 1, 2, 3, 6, 12 & 13

(Probable number of class-13)

Chapter-3: Ibadat – Lesson-1, 2, 6 & 7.

(Probable number of class-7)

Chapter-4 : Akhlaq- Lesson-1, 2, 3, 4, 5

(Probable number of class-7)

Chapter -5 : Model Lives – Lesson-1, 2, 3 & 6

(Probable number of class-6)

Annual Examination

Chapter-1 : Aquaid And Moral Life – Lesson-5, 6, 7 & 8

(Probable number of class-7)

Chapter-2 : Sources of Shariat – Lesson-4, 5, 7, 14, 15 & 16.

(Probable number of class-11)

Chapter-3: Ibadat – Lesson-3, 8 & 9

(Probable number of class-5)

Chapter-4 : Akhlaq- Lesson-6, 7, 8, 9, 10, 11

(Probable number of class-11)

Chapter -5 : Model Lives – Lesson-4, 5, 7 & 10

(Probable number of class-6)

CT Syllabus & Marks distribution

1st CT : The lessons of 1st & 3rd chapters

(2 subjective questions – $2 \times 10 = 20$)

2nd Class Test : The lessons of 2nd & 4th chapters

(2 subjective questions – $2 \times 10 = 20$)

Marks Distribution (Term & CT)

Creative questions and 2 CT	70
MCQ (Multiple Choice Questions) and ST, AT	30
Total = 100	
Pass Marks = 45%	

Subject : Hindu Religion and Moral Education

Half-Yearly Examination

Chapter 1 : Creator & Creation Section-1: Form of Creator and His Worship
Chapter 2 : Faith, Origin and Manifestation of Hinduism Section-1: Faith in Hinduism
Chapter 4 : Sangskers in Hinduism-Bibaha, Antestricia.
Chapter 5 : Deties & Puja- Durga, Kali
Chapter 7 : Moral Education in Religious Book.
Chapter 8 : Religious Episodes and Moral Education. Lesson- 1, 2 & 3.
Chapter-10 : Incarnation & the Story of Ideal Life Incarnation Sushruta, Charak, Shree Shankaracharya.

1st Class Test :

Form of Creator and His Worship, Faith in Hinduism, Bibaha, Antasrticria.

2nd Class Test :

Durga Puja, Kali Puja, Moral Education in Religious Book, Incarnation, Sushruta, Charak, Shree Shankaracharya.

Final Examination

Chapter 1 : Creator & Creation
Section two- Creator, Creation and Service
Chapter 2 : Faith, Origin and Manifestation of Hinduism Section two The Origin and Evolution of Hindu Religion
Chapter 4 : Sangsker in Hinduism- Osoucho, Addysradhya
Chapter 5 : Deities & Puja- Kartik, Devi Shitala
Chapter 8 : Religious Episodes and Moral Education. Lesson- 4 & 5.
Chapter-10 : Incarnation & the Story of Ideal Life : Probhu Nityananda, Meerabai, Shree Ramkrishna.

1st Class Test :

Creator, Creation and Service, The Origin and Evolution of Hindu Religion, Osoucho, Addysradhya,

2nd Class Test :

Kartik, Shitala Devi, Probhu Nityananda, Meerabai, Shree Ramkrishna.

Marks Distribution

Subjective & 3 Class Test	70
[70 marks of Subjective part is to be converted into 60 marks that is to be added to the average 10 (20 + 20 + 50 = 90/9) marks of three Class Test.]	
Multiple Choice Questions	30
Total Marks = 100	
Total = 100 Pass Marks = 45%	

Buddhist Religion and Moral Education

Half-Yearly Examination

Chapter One : Life and Education of Goutam Buddha
Chapter Three : Tripitaka
Chapter Five : Buddhist Kammavada
Chapter Seven : Nibbana.
Chapter Nine : Jataka : Shuka Jataka, Seribanij Jataka
Chapter Ten : Biographies : Sariputra & Moggallana, Bishakha

1st Class Test :

Life and Education of Gautam Buddha, Tripitaka Buddhist Kammavada,

2nd Class Test :

Nibbana, Jataka, Biographies : Sariputra & Moggallana, Bishakha

Final Examination

Chapter-2 : Buddha and Bodhisatta
Chapter-4 : Sutta and Moral verses
Chapter-6 : Atthakatha
Chapter-8 : The Councils
Chapter-9 : Jataka : Janasandha Jataka, Sukhabihari Jataka
Chapter-10 : Biographies : King Prasenjit, Punnika Theri, Bhikkhu, Shilabhadra.

1st Class Test :

Buddha and Bodhisatta, Sutta and Moral verses, Atthakatha,

2nd Class Test :

The Councils, Jataka, Biographies : Janasandha Jataka, Sukhabihari Jataka

Marks Distribution

Subjective & 3 Class Test	70
[70 marks of Subjective part is to be converted into 60 marks that is to be added to the average 10 (20 + 20 + 50 = 90/9) marks of three Class Test.]	
Multiple Choice Questions	30
Total Marks = 100	
Total = 100 Pass Marks = 45%	

Christian Religion and Moral Education

Half-Yearly Examination

First Chapter : Our Call to freedom

Third Chapter : Freedom and my society

Fifth Chapter : Freedom and obedience

Seven Chapter : Woman and Man

Nine Chapter : In front of the Father

Eleven Chapter : A still voice of conscience

First Class Test :

Our Call to freedom, Freedom and my society Freedom and obedience.

Second Class Test :

Woman and Man, In front of the Father, A still voice of conscience.

Final Examination

Second Chapter : Freedom and Me

Four Chapter : Growing in Freedom

Six Chapter : True friend

Eight Chapter : Freedom and Vocation

Ten Chapter : Healing the sick world

Twelve Chapter : Severe pain of the heart

First Class Test :

Freedom and Me, Growing in Freedom, True friend.

Second Class Test :

Freedom and Vocation, Healing the sick world, Severe pain of the heart.

Marks Distribution

Subjective & 3 Class Test

70

[70 marks of Subjective part is to be converted into 60 marks that is to be added to the average 10 ($20 + 20 + 50 = 90/9$) marks of three Class Test.]

Multiple Choice Questions

30

Total Marks = 100

Total = 100 Pass Marks = 45%

Bangladesh and Global Studies

Half-Yearly Examination

Chapter-01: The Political Movement in East Bengal and The Rise of Nationalism (1947-1970)

Chapter-03: The Solar System and the Earth

Chapter-06: The State, Citizenship and Law

Chapter-09: The United Nations and Bangladesh

Chapter-12: The Financial and Banking Systems of the Government of Bangladesh.

1st Cass Test:

Chapter-1, 9 & 13 (2 Creative questions to be given, $10 \times 2 = 20$) Time: 50 minutes

2nd Class Test:

Chapter- 3, 6 & 10 (2 Creative questions to be given, $10 \times 2 = 20$) Time: 50 minutes

Two ST will be held. (Full marks: $10 + 10 = 20$)

Final Examination

Time : 3 Hours

Chapter-4: The configuration of land and the climate of Bangladesh.

Chapter-07: The Organs of Bangladesh Government and the System of Administration.

Chapters-08: The Democracy of Bangladesh and the Election.

Chapter-10: The National Resources and the Economic System

Chapter-13: The family structure of Bangladesh and socialization.

N.B : Chapter-12 of the half yearly exam.

1st Class Test :

Chapter-4, 7 & 8 (2 Creative questions to be given, $10 \times 2 = 20$) Time : 50 minutes

2nd Class Test :

Chapter-8, 10 (2 Creative questions to be given, $10 \times 2 = 20$) Time : 50 minutes

* Two ST will be held.

Marks Distribution (For all semester)

Time : 3 Hours

Creative question : 7 out of 11 **Time : 2 hours 30 Minutes**

70

Multiple Choice question : 30 out of 30 **Time : 30 Minutes**

30

Total = 100

Subject : Science

Half-Yearly Examination

Name of Chapter	Number of Periods/Lessons
Chapter : 1 Healthy Life, Better Living	5
Chapter : 2 Water for Life	5
Chapter : 3 All about Heart	5
Chapter : 5 Light for Sight	5
Chapter : 6 Polymer	7

1st Class Test : Chapter : 1, 2

Marks-20, Time : 50 minutes (Creative Questions 02)

2nd Class Test : Chapter : 3, 5

Marks-20, Time : 50 minutes (Creative Questions 02)

Two ST/AT : Marks (10 + 10) = 20 Marks

Final Examination

Name of Chapter	Number of periods/ Lessons
Chapter : 4 Starting a New Life	4
Chapter : 7 Use of Acid, Base and Salt	6
Chapter : 8 Our Resources	5
Chapter : 9 Living with Disaster	5
Chapter : 10 Let Us know Force	5

Revision of All Chapters of Half-Yearly Examination

1st Class Test : Chapter : 4, 7

Marks-20, Time : 50 minutes (Creative Questions 02)

2nd Class Test : Chapter : 9, 10

Marks-20, Time : 50 minutes (Creative Questions 02)

Two ST/AT : Marks (10 + 10) = 20 Marks

Marks Distribution

1. Creative Questions (5 questions will be answered out of 8) (Time : 2 hour 30 minutes)	10×5=50
2. Short Question : 10 Out of 15	2×10=20
3. MCQ (30 questions will be answered out of 30) (Time : 30 minutes)	1×30 = 30
Total = 100	

Subject : Physics

Half-Yearly Examination

Name of Chapter	Number of Periods
1. Chapter-01 : Physical quantities and Measurements	05
2. Chapter-02 : Motion	11
3. Chapter -03 : Force	12
4. Chapter-04 : Work, Power and Energy	6
5. Chapter-05 : State of Matter and Pressure	13

1st Class Test : Chapter : 1 and 2 (Two Creative questions)

Full Marks-20, Time : 50 minutes

2nd Class Test : Chapter : 2 and 3 (Two Creative questions)

Full Marks-20, Time : 50 minutes

ST/AT : 2 (Chapter 1, 2, 3, 4); Full Marks (10 + 10) = 20

Final Examination

Name of Chapter	Number of Periods
1. Chapter-06 : Effect of Heat on Matter	17
2. Chapter-07 : Waves and Sound	11
3. Chapter -08 : Reflection of Light	10
4. Chapter-09 : Refraction of Light	13
and revision of Chapters (1-5)	

1st Class Test : Chapter : 2 and 6 (Two Creative questions)

Full Marks-20, Time : 50 minutes

2nd Class Test : Chapter : 3 and 7 (Two Creative questions)

Full Marks-20, Time : 50 minutes

ST/AT : 2 (Chapter 5, 6, 7 & 8); Full Marks (10 + 10) = 20

Subject : Chemistry

Selected Book : Chemistry, (Published by NCTB, Dhaka)

Half-Yearly Examination

1. Chapter One : Concept of Chemistry, 3 Lectures
2. Chapter Two : States of Matter, 5 Lectures
3. Chapter Three : Structure of Matter, 7 Lectures
4. Chapter Four : The Periodic Table, 7 Lectures

5. Chapter Five : Chemical Bond, 8 Lectures
 6. Chapter Six : Concept of Mole and Chemical calculation, 8 Lectures

1st Class Test : Chapter : 1 and 2

(Two Creative questions) 20 marks

2nd Class Test : Chapter : 3 and 4

(Two Creative questions) 20 marks

ST/AT : (2) (Half Yearly syllabus) $(10 + 10) = 20$ marks)

Final Examination

Name of Chapter

Number of Periods

- | | |
|--|-------------|
| 1. Chapter Seven : Chemical Reactions | 10 Lectures |
| 2. Chapter Eight : Chemistry and Energy | 11 Lectures |
| 3. Chapter Nine : Acid-Base Balance | 8 Lectures |
| 4. Revision of 1 st Term Syllabus | |

1st Class Test : Chapter : 7

(2 Creative questions) 20 marks Time : 50 minutes

2nd Class Test : Chapter : 8

(2 Creative questions) 20 marks, Time : 50 minutes

ST/AT : 2 $(10 + 10 = 20$ marks)

Marks Distribution

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Creative Question : 5 questions will be answer out of 8 | $10 \times 5 = 50$ |
| 2. Multiple choice question (25 questions will be answer out of 25) | $1 \times 25 = 25$ |
| 3. Formative Assessment : (Class Work, Home work, Investigation Work, Class Test) | <u>25</u> |
| | Total = 100 |

Time : 1. Creative Questions : 2 hours 35 minutes

2. MCQ : 25 minutes, Pass Marks-45%

Subject : Biology

Half-Yearly Examination

Chapter : 1	Lessons on Life
Chapter : 2	Cells and Tissues of organisms
Chapter : 3	Cell division
Chapter : 4	Bioenergetics

1st Class Test : Chapter : 1, 2

Creative questions 2, marks-20 Time : 50 minutes

2nd Class Test : Chapter : 3, 4

Creative questions 2, marks-20 Time : 50 minutes

Final Examination

Chapter : 5	Food, Nutrition and digestion
Chapter : 6	Transport in organisms
Chapter : 7	Exchange of gases
Chapter : 8	Excretory system

1st Class Test : Chapter : 5, 7

Creative questions 2, marks-20 Time : 50 minutes

2nd Class Test : Chapter : 6, 8

Creative questions 2, marks-20 Time : 50 minutes

Marks Distribution

1. Creative Question : 5 questions will be answer out of 8	$10 \times 5 = 50$
2. MCQ (25 questions will be answer out of 25)	$1 \times 25 = 25$
3. Class Test + Class Attendance	<u>25</u>
	Total = 100

Time : 1. Creative questions : 2 hours 35 minutes

2. MCQ : 25 minutes

Pass Marks : 45%

Subject : Higher Mathematics

Half-Yearly Examination

Chapter-1 : (Set) Exercise 1.1, Number of Class-10

Chapter-2 : (Algebraic Expressions), Number of class-12

Chapter-5 : (Equations), Number of class-10

Chapter-3 : (Geometry) Theorem 3.1-3.5 and Exercise 3.1, Number of class-5

Chapter-4 : (Geometric Constructions) cons. (1-4) and Ex.4 (1-11), Number of class-10

Chapter-8 : (Trigonometry) Ex : 8.1, Number of class-10

1st Class Test :

Chapter : 2 (Ex : 2), Trigonometry (Ex 8.1, Chap-4 Constructions (1-4)

2nd Class Test :

Set (Ex 1.1), Theorem 3.1-3.5 and Ex 3.1 chap-5 (5.1-5.4)

ST/AT : (2) : (Half Yearly syllabus) (10 + 10 = 20 marks)

Attendance : 5 Marks

Total : 25

Final Examination

Chapter-1 : (Function) Ex 1.2, Number of Class-6

Chapter-6 : (Inequality), Number of class-10

Chapter-7 : (Infinite Series), Number of class-10

Chapter-9 : (Exponential and Logarithmic functions) Number of class-12

Chapter-3 : (Geometry), Theorem 3.6 – 3.12 and Ex : 3.2 Number of class-8

Chapter-4 : (Geometric Constructions) Construction (5-8) and Ex : 4 (12-18)

Number of class-6

Chapter-13 : (Solid Geometry) Ex: 13 (1-24) Number of Class-5

Chapter-8 : (Trigonometry) Ex: 8.2 Number of Class-5)

Repeat : Chapter 2, 8.1

1st Class Test : Ex: 1.2, Ex 8.2, Ex : 6, Ex-7, Construction (5-8)

2nd Class Test : Ex : 9.1, 9.2 Th^m 3.6-3.12 and Ex : 3.2, Ex-13 (1-24)

ST/AT : (2) : (Final syllabus) (10 + 10 = 20 marks)

Attendance : 5 Marks

Total : 25

Marks Distribution of CT

CT₁ and CT₂ will be held on creative question [$10 \times 2 = 20$ marks] Time : 50 Minutes

SA/AT 10 marks + CT – 1 and CT-2

10 marks + attendance 5 marks Total : 25

Marks Distribution of Semester Exam

Creative Questions : 50

MCQ 25

Each of the creative questions bears 10 marks and each of the MCQ bears

1 Mark

Part-A : (Algebra) 3 questions

Part-B : (Geometry) 3 questions

Part-C : (Trigonometry) 2 questions

To answer five questions taking at least one question from each part.

Creative : 50 marks

Time : 2 hours 30 minutes

MCQ : 25 marks

Time : 25 minutes CT : 25 marks

Attendance + STA/AT + CT = 25 marks

Total = 100 marks

Physical Education, Health Sciences & Spots

Half-Yearly Examination

Chapter-1, 3, 4, 5

1st CT : Chapter 1 and 3

2nd CT : Chapter 4 and 5

Annual Examination

Chapter-2, 5, 6, 9

2nd Term 1st CT : Chapter 2 and 5

2nd Term 2nd CT : Chapter 6, 9

Mark Distribution

1. Board Questions	$5 \times 10 = 50$
2. Short Questions	$5 \times 5 = 25$
3. Practical	$= 25$
	Total = 50

Information and Communication Technology

Book : Information & Communication Technology

Half-Yearly Examination

1st Chapter : Information and Communication Technology and our Bangladesh.

2nd Chapter-2 : Computer maintenance and cyber security.

1st Class Test :

1st Chapter : Information and Communication Technology and our Bangladesh.

2nd Class Test :

2nd Chapter : Computer maintenance and cyber security.

ST/AT (2) : (Half yearly syllabus) (10 + 10) = 20 marks) 20 minutes

Final Examination

3rd Chapter : Internet and Introduction of web

4th Chapter : My writing and Accounts

Questions will be repeated from 1st term.

1st Class Test : 3rd Chapter : Internet and Introduction of web

2nd Class Test : 4th Chapter : My writing and Accounts

ST/AT (2) : (Final syllabus) (10 + 10) = 20 marks) 20 minutes

Marks Distribution

Term Exam :

Time : 25 minutes

1. Multiple Choice Questions (answer 25 from 25)	$1 \times 25 = 25$
2. Practical +Class Test + ST/AT/Present	$= 25$
	Total = 50

CT Exam :

1. Multiple Choice Questions (20
2. $1 \times 20 = 20$ Time : 20 minutes

Subject : Accounting

Half-Yearly Examination

Chapter	Name of Chapter	Number of periods
1	Introduction to Accounting	3
2	Transaction	6
3	Double Entry System	7
4	Capital and Revenue Transactions	7
5	Accounts	7
6	Journal	15

First Class Test : 1st, 2nd, 3rd and 4th Chapter (Creative Questions)

Second Class Test : 4th, 5th, and 6th, Chapter (Creative Questions)

S.T/A.T : 02, Full marks : (10 + 10) = 20 marks

Annual Examination

Chapter	Name of Chapter	Number of periods
7	Ledger	7
8	Cash Book	15
9	Trial Balance	15

And Revision of full Syllabus of half yearly examination (1st Chapter to 6th Chapter)

1st Class Test : 7th and 8th Chapter

2nd Class Test : 8th, 9th Chapter

S.T/A.T : 02, Full marks : (10 + 10) = 20 marks

Marks Distribution of Half Yearly and Annual Examination

Creative Questions : 7 Creative questions are to be answered out of 11 $10 \times 7 = 70$

Multiple Choice Questions : 30 Multiple choice questions are to be answered out of 30)

$$\underline{1 \times 30 = 30}$$

Total = 100

Pass Marks : 32 + 13 = 45

Subject : Business Entrepreneurship

Half-Yearly Examination

Chapter	Name of the Chapter	Number of Class
Chapter-1	Introduction to Business	6
Chapter-2	Business Entrepreneurship and Entrepreneur	6
Chapter-3	Self-employment	6
Chapter-4	Business Based on Ownership	10

Class Test-1 : Chapter-1 & 2. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Class Test-2 : Chapter-3 & 4. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Surprise Test: Two ST. Marks (10×2=20 marks)

Marks distribution in Half-Yearly Exam : (a) Answer any 5 out of 8 CQ (Marks=50); (b) Answer any 10 questions out of 15 short question (20 Marks) and (c) MCQ 30 (Marks=30).

Final Examination

Chapter	Name of the Chapter	Number of Class
Chapter-5	Legal Aspect of Business	6
Chapter-6	Business Plan	6
Chapter-7	Industries of Bangladesh	6
Chapter-8	Management of Business Organization	6
Revision	Chapter-1 to 4	8

Class Test-1 : Chapter-5 & 6. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Class Test-2 : Chapter-7 & 8. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Surprise Test: Two ST. Marks (10×2=20 marks)

Marks distribution in Half-Yearly Exam : (a) Answer any 5 out of 8 CQ (Marks=50); (b) Answer any 10 questions out of 15 short question (20 Marks) and (c) MCQ 30 (Marks=30).

NB: pass marks 45% in all subjects. According to Prospectus Page No. 9 [Withdrawal], if you fail to get 45% marks in exam, a transfer letter (TC) will be issued.

Subject : Finance and Banking

Half-Yearly Examination

Chapter	Name of Chapter	Number of Class
Chapter-1	Finance and Business Finance	6
Chapter-2	Sources of Finance	6
Chapter-3	Share, Bond and Debenture	6
Chapter-4	Time Value of Money	8

Class Test-1 : Chapter-1 & 2. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Class Test-2 : Chapter-3 & 4. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Surprise Test: Two ST. Marks (10×2=20 marks)

Full Marks distribution : (a) Answer any 5 out of 8 CQ (Marks=50); (b) Answer any 10 questions out of 15 short question (20 Marks) and (c) MCQ 30 (Marks=30).

Annual Examination

Chapter	Name of Chapter	Number of Class	
Chapter-5	Risk and Uncertainty	8	
Chapter-6	Capital Budgeting	8	
Chapter-7	Cost of Capital	8	
Chapter-8	Currency, Bank and Banking	6	
Chapter-9	Banking Business and Types	6	
Revision	Chapter-1 to 4	8	

Class Test-1 : Chapter-5 & 6. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Class Test-2 : Chapter-7 & 8. Two CQ, Full Marks-20, Time- 50 minutes

Surprise Test: Two ST. Marks (10×2=20 marks)

Full Marks distribution : (a) Answer any 5 out of 8 CQ (Marks=50); (b) Answer any 10 questions out of 15 short question (20 Marks) and (c) MCQ 30 (Marks=30).

NB: Pass marks 45% in all subjects. According to Prospectus Page No. 9 [Withdrawal], if you fail to get 45% marks in exam, a transfer letter (TC) will be issued.

Subject : Carrer Education

1st Term Examination (1st & 2nd Chapter)

1st Class Test : 1st Chapter, Question-25, Marks = 25

2nd Class Test : 2nd Chapter, Question-25 Marks = 25

Marks Distribution : 10) Every ST/AT) : MCQ Time : 20 minutes

Annual Examination

1st Class Test : 3rd Chapter, Quesion-25, Marks = 25

2nd Class Test : 4th Chapter, Question-25 Marks = 25

Marks Distribution : 10) Every ST/AT) : MCQ Time : 20 minutes

Marks Distribution

- | | |
|--|----------|
| 1. MCQ ST/AT(02) : Chapter 1, 2, 3 and 4 : | |
| Marks Distribution : 10(Every ST/AT) MCQ Time : 20 minutes | 1×25=25 |
| 2. Practical | = 15 |
| 3. Viva | = 05 |
| 4. Report | = 05 |
| | <hr/> 30 |

Subject : Arts and Crafts

Half-Yearly Examination

Theoretical : Chapter- I, II, III

Practical : Line Drawings: Village Scenery, still-life, vases and flowers

First Class Test (Art) :

1. Fishing Scenery
2. Summer
3. Shahid Minar
4. Fair

Second Class Test (Craft) :

1. Black and White Design with birds and flowers, leaf shapes
2. Black and White Design with Geometric Shapes
3. Black and White Design with Flower and Leaf Shapes

Annual Examination

Theoretical : Chapter- III, IV, V, VI, VII

Practical : Line Drawings: Village Scenes, still-life, vases and flowers, rooster (Cack)

First Class Test (Art) :

1. Scenery of the Village

2. Scenery of the Forest with animals and birds
3. Autumn
4. National Memorial Monument

Second Class Test (Craft) :

1. Black and White Design with Flower and Bird Shapes
2. Black and White Design with Geometric Shapes
3. Black and White Design with Fish and Bird Shapes

Class Test Time : 50 Minutes = Marks 25

Term Examination Time : 3 hours = Marks 75

Subject : Agricultural Studies

Half-Yearly Examination

Chapter-1 : Agricultural Technology, Chapter-2 : Agricultural Inputs.

CT-1 : Chapter One: Agricultural Technology (Section : 1-6) (2 CQ Question, 20 marks)

CT-2 : Chapter Two: Agricultural Inputs (Section : 1-7) (2 CQ Question, 20 marks)

Total Class : 81

ST/AT: 2, on Half Yearly Syllabus, (10+10+) 20

Annual Examination

Chapter-3 : Agricultural and Climate,

Chapter-4 : Agricultural Production.

CT-1 : Chapter Three: Agricultural and Climate (Sections : 1-7) (2 CQ Question, 20 marks)

CT-2 : Chapter Four: Agricultural Production (Sections : 1-3) (2 CQ Question, 20 marks)

ST/AT: 2, on Annual Syllabus, (10+10+) 20

N.B : Number of classes may be changed

Marks distribution of CT Examination

2 Creative questions will be answered in CT-1 and CT-2 exam;

Marks distribution for Half-yearly and Annual Exam

Creative questions: 5 creative questions out of 8 question will be answered; $10 \times 5 = 50$

MCQ : 25 questions will be answered, $1 \times 25 = 25$

Two CT Marks average (20 will be convert in 25) $= 25$

Total = 100

Marks Distribution

Class	Subject	1 st /2 nd Term		Converted Number		2×MT/CT	converted MT/CT	2×ST/AT	converted ST/AT + Attendance	Practical	Remarks
		CQ	MCQ	CQ	MCQ						
IX Science	Phy, Bio, Chem, H. Math, PT	50	25	50	25	20+20	15	2×10	5+5		
	BGS, G Math, Rel	70	30	60	20	20+20	20	2×10	5+5		
	English	100		70		20+20	20	2×10	5+5		

Class Attendance Marks

90% and above	05
80% and above	04
70 and above	03
Below 70%	00

N.B :

1. Class IX-X : Subjects without practical : CQ 70 marks 60, MCQ 30 Marks 20, CT-10 and ST/AT + Attendance (5 + 5) to be converted.
2. Class IX-XII : Bangla 1st Paper : CQ 70 marks 60, MCQ 30 Marks 20, CT -10 and ST/AT + Attendance (5 + 5) to be converted.
3. Class XI-XII : Bangla 2nd Paper : 100 marks 80, CT 10 and ST/AT + Attendance (% + 5) to be converted.
4. Class XI-XII : ICT : CQ 500 marks 40, MCQ 25 marks 15, CT 10 and ST/AT + Attendance (% + 5) to be converted.
5. Subjects having 50 marks : 50 marks 30, CT 10 and ST/AT + Attendance (% + 5) to be converted.
6. Career Education : MCQ : 25 CT 15 and ST/AT Attendance (5 + 5) to be converted. For computer input total 50 marks to be inserted in website.