

Cantonment English School & College
Chattogram Cantonment
Syllabus for Class : IX

Content

Subject	Page
1. Bangla 1st Paper	2
2. Bangla 2nd Paper	3
3. English 1st Paper	7
4. English 2nd Paper	9
5. Mathematics	11
6. Higher Mathematics	12
7. Islam & Moral Education	14
8. Hindu Religion and Moral Education	15
9. Buddhist Religion and Moral Education	15
10. Christian Religion and Moral Education	16
11. Bangladesh & Global Studies	17
12. Physical Education Health Science & Sports & Career Education	18
13. ICT & Physics	19
14. Chemistry	21
15. Biology	22
16. Agriculture Studies	23
17. Home Science	24
18. Accounting	25
19. Business Entrepreneurship & Finance & Banking	26
20. Science	28

Cantonment English School & College
Chattogram Cantonment
Class: IX

বিষয়: বাংলা প্রথম পত্র

Textbook: ১। মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য (৯ম ও ১০ম শ্রেণি): জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
২। মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (৯ম ও ১০ম শ্রেণি) : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।

1st Term	2nd Term
<p>গদ্য : ১। সুভা ২। বই পড়া ৩। অভাগীর স্বর্গ ৪। পল্লি সাহিত্য ৫। আম আঁটির ভেঁপু ৬। প্রবাস বন্ধু</p> <p>কবিতা : ১। বঙ্গবাণী ২। কপোতাক্ষ নদ ৩। জীবন সঙ্গীত ৪। জুতা আবিষ্কার ৫। সাহসী জননী বাংলা ৬। স্বাধীনতা, এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো</p> <p>সহপাঠ : উপন্যাস (কাকতাদুয়া) ১। উপন্যাসের সংজ্ঞা ২। উপন্যাসের আঙ্গিক ও গঠন কৌশল। ৩। উপন্যাসের শ্রেণিবিভাগ ৪। বাংলা উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি।</p> <p>১ - ২০ পৃষ্ঠা নাটক : (বহির্পীর) ১. নাটকের সংজ্ঞা ও ধারণা ২. সংক্ষিপ্ত পরিচয় ৩. প্রথম অঙ্ক</p> <p>প্রথম ক্লাস টেস্ট: ১। বইপড়া ২। কপোতাক্ষ নদ ৩। জীবন সঙ্গীত ৪। সুভা</p>	<p>গদ্য : ১। মানুষ মুহম্মদ (স)। ২। নিমগাছ ৩। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন ৪। মমতাদি ৫। পয়লা বৈশাখ ৬। একাত্তরের দিনগুলি</p> <p>কবিতা : ১। মানুষ ২। সেই দিন এই মার্চ ৩। পল্লিজননী ৪। আমি কোনো আগলুক নই। ৫। তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা ৬। আশা</p> <p>সহপাঠ : উপন্যাস ‘কাকতাদুয়া’ সম্পূর্ণ নাটক : ‘বহির্পীর’ সম্পূর্ণ</p> <p>দ্বিতীয় ক্লাস টেস্ট: ১। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন ২। মমতাদি ৩। আমি কোনো আগলুক নই ৪। আশা</p>

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (শ্রেণি অভিক্ষার জন্য) :

ক। ১টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০ X ১=১০
খ। অনুধাবন প্রশ্ন ৫টি	২ X ৫=১০
গ। বহুনির্বাচনি ১০টি	১ X ১০=১০
	মোট = ৩০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (টার্ম পরীক্ষার জন্য)

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর-১।

সৃজনশীল প্রশ্ন :

১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য থেকে ৪টি, পদ্য থেকে ৩টি এবং সহপাঠ উপন্যাস থেকে ২টি ও নাটক থেকে ২টি)। গদ্য থেকে ২টি, কবিতা থেকে ২টি, উপন্যাস থেকে ১টি ও নাটক থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বাকি ১টি প্রশ্নের উত্তর যে কোনো বিভাগ থেকে দেয়া যাবে।

১০X৭ = ৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

৩০টি। (গদ্য থেকে ১২টি পদ্য থেকে ১২টি এবং সহপাঠ থেকে ৬টি)

প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১X৩০ = ৩০
মোট = ১০০

Converted Marks Distribution of CT and Term Examination

Class test marks will be converted into	10
Term Examination's 100 Marks will be converted into	80

Total = 100

বিষয়: বাংলা দ্বিতীয় পত্র

Textbook: ১। বাংলা ভাষার ব্যাকরণ (৯ম ও ১০ম শ্রেণি): জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
২। রচনা সম্ভার (৯ম ও ১০ম শ্রেণি): জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।

1st Term	2nd Term
<p>১। ব্যাকরণ: (ক) ভাষা (খ) বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয় (গ) ধ্বনিতত্ত্ব (ঘ) ধ্বনি পরিবর্তন (ঙ) গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান</p>	<p>১। ব্যাকরণ : সমাস, উপসর্গ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়, তদ্ধিত প্রত্যয়, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, পদ প্রকরণ, ক্রিয়া পদ। ২। বিরচন : বাগধারা, বিপরীতার্থক শব্দ, সমার্থক শব্দ। ৩। পত্র লিখন : ব্যক্তিগত।</p>

<p>(চ) সন্ধি (ছ) পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ (জ) দ্বিরুক্তি শব্দ (ঝ) সংখ্যাবাচক শব্দ (ঞ) বচন (ট) পদাশ্রিত নির্দেশক</p> <p>২। বিরচন : (ক) বাক্য সংক্ষেপণ/এক কথায় প্রকাশ। (খ) বাগধারা (বোর্ড প্রকাশিত বইসহ সহায়ক বই থেকেও অনুশীলন করতে হবে)।</p> <p>৩। পত্র লিখন: ব্যক্তিগত ও আবেদনপত্র 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।</p> <p>৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত। ৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত।</p>	<p>ক) ছাত্রজীবনে শিক্ষামূলক সফরের উপকারিতা বর্ণনা করে বন্ধুর কাছে পত্র। খ) পরীক্ষায় কৃতিত্ব প্রদর্শনের জন্য বন্ধুকে অভিনন্দন জানিয়ে পত্র। গ) সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে পত্র।</p> <p>আবেদন পত্র ও সংবাদপত্রে প্রকাশিত পত্র : ঘ) শিক্ষাসফরে যাওয়ার অনুমতি প্রার্থনা করে বিদ্যালয় প্রধানের কাছে আবেদন। ঙ) দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি রোধকল্পে জনমত তৈরি করার জন্য সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র। চ) বন্যাতরদের সাহায্যের আবেদন জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র। ছ) মানপত্র : খ্যাতিমান ব্যক্তির আগমন উপলক্ষ্যে একটি মানপত্র প্রণয়ন।</p> <p>৪। অনুচ্ছেদ রচনা : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত। ৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত। ৬। ভাবসম্প্রসারণ : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে) ক) নানান দেশের নানান ভাষা। খ) স্বদেশের উপকারে নেই যার মন.....। গ) পরের অনিষ্ট চিন্তা করে যেই জন। ঘ) কত বড় কহে আমি নকল হীরাটি। ঙ) প্রাণ থাকলে প্রাণী হয়, কিন্তু। চ) দুর্জন বিদ্বান হলেও পরিত্যাজ্য। ছ) আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য। জ) ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ। ঝ) পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না।</p> <p>৭। সারাংশ/সারমর্ম : (বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)</p> <p>সারাংশ : ক) বালাকাল হইতেই আমাদের শিক্ষার সহিত। খ) কিসে হয় মর্যাদা? দামি কাপড়, গাড়ি। গ) শ্রমকে শ্রদ্ধার সঙ্গে গ্রহণ কর। কালি-ধূলায়। ঘ) ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই জ্ঞানীর কাজ। ঙ) জাতি শুধু বাইরের ঐশ্বর্যসম্ভার, দালানকোঠা। চ) মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণী, জগতের অন্যান্য।</p>
---	---

<p>৬। ভাবসম্প্রসারণ :</p> <p>ক) সকলের তরে সকলে আমরা ।</p> <p>খ) শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির ।</p> <p>গ) যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই ।</p> <p>ঘ) গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন ।</p> <p>ঙ) পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি ।</p> <p>চ) শিক্ষাই জাতির মেরুদণ্ড ।</p> <p>ছ) দুর্নীতি জাতীয় জীবনের সকল উন্নতির অন্তরায় ।</p> <p>জ) কীর্তিমানের মৃত্যু নেই ।</p> <p>ঝ) স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন ।</p> <p>৭. সারাংশ/সারমর্ম :</p> <p>(বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)</p> <p>সারাংশ :</p> <p>ক) আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থবিশ্বের ।</p> <p>খ) মানুষের জীবনকে একটি দোতলা ঘরের ।</p> <p>গ) অতীতকে ভুলে যাও । অতীতের দুষ্টিতার ।</p> <p>ঘ) মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্র, মনুষ্যত্ব ।</p> <p>ঙ) অভ্যাস ভয়ানক জিনিস । একে হঠাৎ ।</p> <p>চ) নিন্দা না থাকিলে জীবনের গৌরব ।</p> <p>সারমর্ম :</p> <p>ক) কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক ।</p> <p>খ) তরুতলে বসে পান্নু শ্রান্তি করে ।</p> <p>গ) পরের মুখে শেখা বুলি পাখির মত ।</p> <p>ঘ) দৈন্য যদি আসে আসুক ।</p> <p>ঙ) ধন্য আশা কুহকিনী, তোমার মায়ায় ।</p> <p>চ) একদা ছিল না জুতা চরণ যুগলে ।</p> <p>৮। প্রবন্ধ রচনা :</p> <p>(বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে) ।</p> <p>ক) বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র্য</p> <p>খ) দেশগঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা</p> <p>গ) অধ্যবসায়</p> <p>ঘ) বই পড়ার আনন্দ</p> <p>ঙ) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান</p> <p>চ) কম্পিউটার</p> <p>ছ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ</p> <p>জ) নারীশিক্ষা</p> <p>ঝ) স্বদেশ প্রেম</p> <p>ঞ) বৃক্ষরোপণ বা সামাজিক বনায়ন</p>	<p>সারমর্ম :</p> <p>ক) বসুমতী, কেন তুমি এতই কৃপণা ।</p> <p>খ) সার্থক জনম আমার জন্মেছি এই দেশে ।</p> <p>গ) নিন্দকেরে বাসি আমি সবার চেয়ে ভাল ।</p> <p>ঘ) হউক সে মহাজ্ঞানী মহা ধনবান ।</p> <p>ঙ) দন্ডিতের সাথে দন্ডদাতা কাঁধে যবে..... ।</p> <p>চ) শৈশবে সদুপদেশ যাহার না ।</p> <p>ছ) মহাজ্ঞানী মহাজন যে পথে করে গমন ।</p> <p>৮। প্রবন্ধ রচনা :</p> <p>(বোর্ড প্রকাশিত রচনা সম্ভার বই থেকে)</p> <p>ক) আমার জীবনের লক্ষ্য</p> <p>খ) শ্রমের মর্যাদা</p> <p>গ) শিষ্টাচার</p> <p>ঘ) মাতাপিতার প্রতি কর্তব্য</p> <p>ঙ) কৃষিকাজে বিজ্ঞান</p> <p>চ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস</p> <p>ছ) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা</p> <p>জ) সংবাদপত্র</p> <p>ঝ) শীতের একটি সকাল</p> <p>ঞ) বিদ্যুৎ ও আধুনিক জীবন</p>
---	---

<p>প্রথম ক্লাস টেস্ট :</p> <p>বিষয় ব্যাকরণ মানবন্টন</p> <p>ক। গত্ব ও যত্ব বিধান</p> <p>খ। সন্ধি (স্বরসন্ধি)</p> <p>গ। পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ</p> <p>ঘ। দ্বিরুক্ত শব্দ</p> <p>ঙ। পত্র লিখন (ঙ, চ, ছ) -</p> <p>চ। অনুচ্ছেদ (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) -</p> <p>(বি.দ্র.: প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।)</p>	<p>দ্বিতীয় ক্লাস টেস্ট :</p> <p>বিষয় ব্যাকরণ মানবন্টন</p> <p>ক। শব্দের শ্রেণিবিভাগ</p> <p>খ। পদ প্রকরণ</p> <p>গ। ক্রিয়াপদ</p> <p>ঘ। প্রতিবেদন</p> <p>(বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) -</p> <p>ঙ। অনুচ্ছেদ (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) -</p> <p>(বি.দ্র.: প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।)</p>	<p>১০</p> <p>১০</p> <p>৩০</p> <p>-১০</p> <p>মোট = ৩০</p>	<p>১০</p> <p>১০</p> <p>১০</p> <p>১০</p> <p>৩০</p> <p>১০</p> <p>মোট = ৩০</p>
--	--	--	---

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (শ্রেণি অভিষ্কার জন্য)

ক। রচনামূলক প্রশ্ন :	২০
খ। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন	১০
	মোট = ৩০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (টার্ম পরীক্ষার জন্য)

ক। রচনামূলক প্রশ্ন : ৭০ নম্বর	
১. অনুচ্ছেদ রচনা - ২টির মধ্যে ১টি	১০
২. পত্র - ২টির মধ্যে ১টি	১০
৩. সারাংশ বা সারমর্ম - ২টির মধ্যে ১টি	১০
৪. ভাব-সম্প্রসারণ - ২টির মধ্যে ১টি	১০
৫. প্রতিবেদন প্রণয়ন - ২টির মধ্যে ১টি	১০
৬. প্রবন্ধ/রচনা লিখন - ৩টির মধ্যে ১টি	২০
	মোট = ৭০

খ। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

ব্যাকরণ অংশ এবং নির্মিত অংশের কেবল বাগধারা, বাক্য সংকোচন অংশ	= ৩০
সর্বমোট = (৭০+৩০) =	১০০

Class test marks will be converted into	20
Term Examination's 100 Marks will be converted into	80
Total Marks =	100

Subject: English 1st Paper

Textbook: English for Today (Class- IX & X)-NCTB

1st Term	2nd Term
<p>1. English for Today: 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.</p> <p>2. Paragraphs: a. A Village Doctor. b. A Rickshaw Puller. c. Your Favourite Pastime. d. Environment Pollution. e. International Mother Language Day f. A Rainy Day.</p> <p>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. e. Unity is Strength. f. Unseen Stories (based on Class Practice)</p> <p>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.</p> <p>5. Dialogues: a. About your aim in life.</p>	<p>1. English for Today: 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</p> <p>2. Paragraphs: a. A Street Beggar b. Computer. c. A Railway Station. d. A Winter Morning. e. Your Best Friend. f. A Street Hawker.</p> <p>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. e. A Liar Cowboy and a Tiger f. Unseen Stories (based on Class Practice)</p> <p>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. Advising younger brother not to mix with bad companies. f. Describing the experience of making a train journey.</p> <p>5. Dialogues: a. About buying books.</p>

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 importance of tree plantation. 6. Describing Graphs/ Charts: Unseen 1st Class Test : 1. Unit : 1, 2 2. Paragraph: a, b 3. Letter : a, b	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. 6. Describing Graphs/ Charts: Unseen 2nd Class Test : 1. Unit : 6, 7 2. Paragraph: a, b 3. Formal letter: a, b
--	---

Question Pattern & Marks Distribution (CT)

Reading Test: (Seen Passage)

1. Test Item (MCQ and Q/A) 10

Reading Test (Unseen Passage)

2. Test Item (Information Transfer & Summarizing) 08

3. Writing part (No option) 12

Total =30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Examination

Section -A: Reading Test, Marks: 50

Passage: 1 (Seen)

1. Multiple Choice Question 1 x 7 =07

2. Q/A 2x5 =10

Passage: 2 (Seen)

3. Gap filling without clues 1 x 5 =05

Passage: 3(Unseen)

4. Information Transfer 1 x 5 =05

5. Summarizing =10

Other questions:

6. Matching 1 x 5 =05

7. Rearranging 1 x 8 =08

Section - B: Writing Test (Marks - 50)

8. Paragraphs: answering question (no option) 10x1 =10

9. Completing a story (no option) 10x1 =10

10. Describing graphs/charts (no option) 10x1 =10

11. Informal Letter (no option) 10x1 =10

12. Dialogue writing (no option) 10x1 =10

Total=100

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into 20

Term examination 100 Marks will be converted into 80

Total = 100

Subject: English 2nd Paper

Textbook : English Grammar & Composition (Class- IX & X)-NCTB

1st Term	2nd Term
<p>Part-A: Grammar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verb and its classification 2. Tense 3. Right form of verbs 4. Conjunction and its classification 5. Kinds of sentence 6. Clause 7. Changing sentences (Change of voice, sentence patterns and degrees) 8. Narrative style (direct to indirect and vice versa) 9. Completing sentences (using conditionals, infinitive, gerund and participle) 10. Forming new words with suffix and prefix 11. Tag questions 12. Sentence connectors 13. Punctuation 14. Gap filling activities with clues (Articles and Parts of speech) 15. Gap filling activities without clues (Articles and Parts of speech) 16. Substitution table <p>Section-B : Composition</p> <p>1. Writing CV with Cover Letter:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. For the post of an English teacher. b. For the post of an Officer in a bank. c. For the post of a Nurse/Health Worker. 	<p>Part-A: Grammar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verb and its classification 2. Tense 3. Right form of verbs 4. Conjunction and its classification 5. Kinds of sentence 6. Clause 7. Changing sentences (Change of voice, sentence patterns and degrees) 8. Narrative style (direct to indirect and vice versa) 9. Completing sentences (using conditionals, infinitive, gerund and participle) 10. Forming new words with suffix and prefix 11. Tag questions 12. Sentence connectors 13. Punctuation 14. Gap filling activities with clues (Articles and Parts of speech) 15. Gap filling activities without clues (Articles and Parts of speech) 16. Substitution table <p>Section-B : Composition</p> <p>1. Writing CV with Cover Letter:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. For the post of an Accountant. b. For the post of a Reporter in a daily. c. For the post of a Representative in a company.

<p>2. Formal Letters:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Suppose you are a student of BL High School. There is no computer club in your school. Now write an application to the Principal requesting for a computer club. b. Requesting for literary club c. Requesting for a leave of absence d. Complaining against the short supply of books. e. Complaining about insufficient water supply in your locality. f. Suppose you are the Headmaster /Headmistress of an institute. Due to severe heat you are going to hold morning school. Now, write a notice about it. g. Write a letter to the Manager of a book selling firm for book list/ catalogue. h. Notice for collecting writings for the magazine. <p>3. E-mails: Unseen</p> <p>4. Paragraphs:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A Village Fair You have Visited b. School Library c. Load Shedding d. You visit to a Book Fair e. Winter Morning <p>5. Compositions:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Your Future Plan. b. Childhood Memories. c. Computer in everyday life. d. Wonders of modern science e. The season you like most 	<p>2. Formal Letters:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Requesting for an English daily. b. Requesting for a debating club. c. Requesting for a canteen. d. Complaining against the frequent failure of electricity. e. Suppose you are the manager of a club. You are going to arrange a package tour to the Sundarbans. Now write a notice about it. f. Write a letter to a book seller to send some books per V.P.P. <p>3. E-mails: Unseen</p> <p>4. Paragraphs:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A Street Accident. b. Deforestation. c. Traffic Jam. d. Life of a Farmer /Street Hawker e. Climate Change /Global Warming f. A Tea Stall/A Railway Station <p>5. Compositions:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A Journey by Boat/Train b. Internet-its Uses & Abuses c. Social Networking Service d. Tree Plantation. e. Importance of Games & Sports f. Importance of Reading Newspaper
<p>1st Class Test (1 st Term)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grammar: Based on class practice 2. Paragraph: a, b 3. Formal letter: a, b 	<p>2nd Class Test (2nd Term)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grammar: Based on class practice 2. Paragraph: a, b 3. Formal letter: a, b

Question Pattern & Marks Distribution (CT)

1. Grammar Part	18
2. Writing Part	
	Total = 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Examination

Section: A - Grammar (Marks 60)

1. Gap filling activities with clues (Article, Preposition, Parts of Speech)	05
2. Gap filling activities without clues (Article, Preposition, Parts of Speech)	05
3. Substitution Table -	05
4. Right form of verbs -	05
5. Speech Narrative Style -	05
6. Changing sentence (Voice, Sentence, patterns and degree vice versa)-	10
7. Completing sentences (Conditionals, gerund, infinitive, participle) -	05
8. Use of suffix and prefix -	05
9. Tag Questions -	05
10. Sentence Connectors -	05
11. Punctuation and capital letter -	05
Section - B: Compositions (Marks - 40)	
12. Writing CV with cover letter -	08
13. Formal letters/ E-mails (complaint letters, notice, purchase order, response to an order/request etc) -	10
14. Paragraphs (narrating/comparison and contrast/cause and effect etc.)	10
15. Composition -	12

Total -100

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
	Total = 100

Subject: Mathematics

Textbook : Secondary Mathematics (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

1st Term	2nd Term
Algebra : Ex: 1, 2.1, 2.2, 3.1 & 3.2 Geometry	Algebra : Ex: 3 (3.3, 3.4), Ex-4 (4.1, 4.2 & 4.3)
Chapter: 6 and 7 Ex-6.3, & 7.1	Ex- 5 (5.1 & 5.2)
Trigonometry : Ex-9.1. & 9.2	Ex- 11.1

Menstruation: Ex-16.1

Statistic : Ex-17

Geometry : Chapter 8, Circle (Th-17-22), Construction: (6-11) Ex: 8.1 Ex- 7.2

Trigonometry : Ex: 10
Revision: 9.2

Menstruation: Ex: 16.2
Statistics : Ex: 17 (Whole)

1st Class Test (1st Term)

Algebra : Ex: 2.1, 3.1, 3.2

Trigonometry : 9.1

2nd Class Test (2nd Term)

Algebra : 3.3, 4.1, 4.2, 4.3

Trigonometry : 9.2

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 1 Creative question	1x10=10
2. 3 Statement- Sum Problems :	3x4=12
3. Multiple choice question :	1x8=8
	Total : 30 marks

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

- Creative question 70 marks and objective 30
- The marks of each creative question is 10 marks and the marks of each objective question is 01.
- Creative question:
 - * 7 creative questions are to be answered out of 11.
 - * Among 11 questions 3 question from Algebra, 3 question from Geometry, 3 questions from Trigonometry, 2 questions from Statistics.
 - * Each question will have a stem and three questions will be set on the basis of the stem as follows.
- Multiple choice questions:
 - * 30 questions will be set and all the questions are to be attended.
 - * There will three types of question as (Simple, Multiple, Completion and Situation set).

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
	Total = 100

Subject: Higher Mathematics

Textbook : Higher Mathematics (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

1st Term	2nd Term
1. Theoretical: Algebra : Ch-1: Ex-1.1 Ch-5: Ex 5.1, 5.2, 5.3 Ch-9: Ex 9.1 Ch-10: Ex 10.1	1. Theoretical: Algebra : Ch-2: Ex-2 Ch-5: Ex 5.4, 5.6 Ch-9: Ex 9.2 Ch-10: Ex 10.2

<p>Geometry :Ch-3(Th 3 to 5) Ch-4: Construction 1-4 Ch-11: Ex-11.1 Ch-13: Ex 13 (No 1-13) Trigonometry: Ch-8 (Ex 8.1) Probability: Ch-14: Ex 14</p> <p>2. Practical:</p> <p>a) Draw the graph of one-dimensional function. Exam: $y=3x+1, 4x+9y=10$</p> <p>b) Draw the graph of two-dimensional function. Exam: $y=3x^2-t-3x+1, x^2+9y^2=144$</p> <p>c) Draw the circum circle of a triangle whose sides have lengths 6.5 cm, 7cm and 7.5 cm. Measure the length of the radius.</p> <p>d) Base of the isosceles triangle is 5cm and equal sides are 6cm.</p> <p>i) Draw the triangle ii) Draw the in circle of the triangle and measure its radius. iii) Draw a circle which touches 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.</p>	<p>Geometry: Ch-3:Th- 6 to10, Ex- 3.1 Ch-4: Construction 5, 6, 7, 8 Ch-11:Ex-11.2, 11.3 Ch-13: Ex-13(No1 to 24 with example) Trigonometry : Ch-8 (Ex 8.2) Probability: Ex 14</p> <p>2. Practical:</p> <p>a) Solve with the help of graph. Exam: $3x^2+3x+1=0, x^2-5x+3=0$</p> <p>b) Draw the graph and find their inverse function. Exam: $y=x^3-1, y=4x$.</p> <p>c) Draw the graph of function and find the domain and range. $f(x)=3x, f(x)=e^x, 2 < e < 3$</p> <p>d) Find the area and perimeter of the triangular region.</p> <p>e) The formula of determining the area of pentagon and Hexagon.</p> <p>f) Determine the area of quadrilateral: A(1,2), B (-4, 3), C(1, 3), D (4,0) etc.</p>
<p>1st Class Test (1st Term) Ex: 1.1, 5.1, 5.3, 8.1</p>	<p>2nd Class Test (2nd Term) Ex: 2, 5.4, 5.6, 13</p>

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 1 Creative question	:	1x10=10
2. 3 Statement- Sum Problems :	:	3x4=12
3. Multiple choice question :	:	1x8=8
		Total : 30 marks

Marks distribution and type of question for 1st Term and 2nd Term examination:

- 1. Creative question for 50 marks.**
- MCQ question for 25 marks.
Practical question for 25 marks.
- 2. Each creative question 10 marks and each MCQ question 1 marks.**
- 3. Creative question:**
 - Algebra - 3 questions
 - Geometry and vector - 3 questions
 - Trigonometry and probability - 2 questions

Out of 8 question answer 5 question, at least 1 question answer from each group.
- 4. MCQ:**
 - * Out of 25 question answer all question.
 - * Three type of MCQ.

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
Total = 100	

Subject: Islam and Moral Education

Textbook : Islam and Moral Education (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

1st Term	2nd Term
<p>Chapter-1: Aqid and Moral Life: Islam, Iman (Faith), Tawhid, The Identity of Allah, Kufr, Shirk.</p> <p>Chapter-2: Source of Shariat: Shariat, First Source of Shariat, Preservation and Compilation of Al-Quran, Makki and Madani Surah, Tilawat: It's Importance and Excellence, Sura Ash-Shams, Sura Ad-Doha.</p> <p>Chapter-3: Ibadat: Ibadat, Salat, Sawm, Zakat, Hajj, Employer-Employee Relationship.</p> <p>Chapter-4: Akhlaq: Akhlaq-I-Hamida, Taqwa, Keeping Promise, Truthfulness, Courtesy, Amanat, Service of Humanity, Fraternity and Communal Harmony, Respect for Woman.</p>	<p>Chapter-1: Aqid and Moral Life: Nifaq, Risalat, Risalat and Nabuwat for expending of Moral values, The Revealed books, Role of Revealed books in Moulding Moral Life.</p> <p>Chapter-2: Source of Shariat: Sura Al-Inshirah, Sura At-Tin, Sura Al-Maun, Second Source of Shariat: Sunnah, Hadith-1 -10</p> <p>Chapter-3: Ibadat: Mm (Knowledge), Characteristics of Learner, Qualities of teacher, Student-Teacher Relationship, Education and Morality.</p> <p>Chapter-4: Akhlaq: Patriotism, Dutifulness, Cleanliness, Frugality, Self-Purification Commanding Good Deeds and Forbidding Wrong Deeds, Akhlaq-I-Zamimah, Fraud, Ghibat, Jealousy.</p>

Chapter-5: Model Lives: 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, Ideal Lives of Khulafa-I-Rashidun, Hazrat Abu-Bakr (R.), Hazrat Umar (R.).	Chapter-5 : Model Lives: Hazrat Uthman (R.), Hazrat AH (R.), Muslim Scholars, Imam Bukhari (R.), Imam Abu Hanifa (R.), Imam Ghazzali (R.), Ibn Jarir At-Tabari (R.).
1st Class Test: (1st term) Chapter-1 & 2.	2nd Class Test: (2nd Term) Chapter-3 & 4

Subject: Hindu Religion and Moral Education

Textbook : Hindu Religion and Moral Educaton (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter One Chapter Two	Chapter One: Sec One Chapter Two: Sec One Chapter Three: Whole	Chapter One: Sec Two Chapter Two: Sec Two Chapter Four: Whole
2nd Class Test: Chapter 6 and 9	Chapter Five: Whole Chapter Seven: Whole Chapter Eight: Whole Chapter Ten: From lesson (1 to 8)	Chapter Six: Whole Chapter Nine: Whole Chapter Ten: (Lesson 9-16)

Subject: Buddhist Religion and Moral Education

Textbook : Buddhist Religion and Moral Educaton (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test (1st Term) Chapter-3 & 4	Chapter One : Life and Education of Gautama Buddha	Chapter Seven : Nibbana Chapter Eight : The Councils

2nd Class Test (2nd Term) Chapter : 7 & 9	Chapter Two: Buddha and Bodhisattva Chapter Three :Tipitaka Chapter Four: Sutta and Moral Verses Chapter Five: Buddhist Kammavada Chapter Six: Atthakatha	Chapter Nine: Jataka Chapter Ten: Biographies Chapter Eleven :The History of Buddhism Chapter Twelve: The Daily Activities and Duties of the Buddhists Bhikkhus and Devotees
---	---	--

Subject: Christian Religion and Moral Education

Textbook : Christian Religion and Moral Educaton (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test (1st Term) Chapter-1, 2 & 3	Chapter : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Chapter : 8, 9, 10, 11, 12
2nd Class Test (2nd Term) Chapter-8, 10 & 11		

Question Pattern & Marks Distribution for CT

- | | | |
|-----------------------------|---|---------|
| 1. Creative question | : | 10x2=20 |
| 2. Multiple choice question | : | 1x10=10 |
| Total: 30 marks | | |

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| 1. Creative question (07 out of 11) | : | 10x7=70 |
| 2. Multiple choice question | : | 1x30=30 |
| Total: 100 marks | | |

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

- | | |
|---|----|
| Class test 30 marks will be vonverted into | 20 |
| Term examination 100 Marks will be converted into | 80 |
| Total = 100 | |

Subject: Bangladesh and Global Studies

Textbook: Bangladesh and Global Studies (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

1st Term	2nd Term
<p>Chapter-1 : The political movement in East Bengal and the Rise of Nationalism</p> <p>Chapter-3 : The Solar system and the Earth.</p> <p>Chapter-6 : The state, Citizenship and Law</p> <p>Chapter-11 : The National Resources and the Economic Systems.</p> <p>Chapter-14: The Family structure of Bangladesh & Socialization.</p>	<p>Chapter-2 : The Independent Bangladesh.</p> <p>Chapter-4 : The configuration of Land the Climate of Bangladesh</p> <p>Chapter-7 : The Organs of Bangladesh Government and the Administrative systems.</p> <p>Chapter- 12 : The Economic Indicators and the Nature of the Economy of Bangladesh.</p> <p>Chapter- 15 : The Social Change of Bangladesh.</p> <p>Chapter-9 : The United Nations and Bangladesh.</p>
<p>1st Class Test: Chapter-1 : The political movement in East Bengal and the Rise of Nationalism</p>	<p>2nd Class Test: Chapter-4 : The configuration of Land the Climate of Bangladesh</p>

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. Creative questions	10x1 = 10
2. Comprehensive Questions	2.5x4 = 10
3. M.C.Q	: 1x10 = 10
Total = 30	

Question Pattern & Marks Distribution for CT for Term Exam

1. 07 creative questions have to be answered out of 11	10x7=70
2. M.C.Q question : 30	1x30=30
Total = 100	

Subject: Physical Education Health Science & Sports

Textbook: Physical Education Health Science & Sports (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

1st Term	2nd Term
<p>Chap one: Physical Education for Healthy life</p> <p>Chapter three: Mental health and Fatigue</p> <p>Chap Five: Nutrition For Health</p> <p>Chap Eight: Team Game (Football, Handball, Kabaddi, Hockey)</p>	<p>Chap Two: Physical Fitness</p> <p>Chap Four: Health Science and Health Service</p> <p>Chapter-Six: Drug Addiction and AIDS</p> <p>Chap Eight: Team Game (Cricket, Volleyball, Basketball, Badminton)</p>

Question Pattern & Marks Distribution

Subjective - 40 marks

- | | |
|-----------|------------------------------|
| a. CT | - 20 marks (1- CQ, 10 - MCQ) |
| b. CW/ HW | - 20 marks |

Practical - 60

- | | |
|--------------------------------|------------|
| a. Participation in (one game) | - 40 marks |
| b. Efficiency in games | - 20 marks |

Total Marks = 100

Subject: Career Education

Textbook: Career Education (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
<p>1st Class Test: Chapter-1 : Me and my career</p> <p>2nd Class Test: Chapter-2: Career Building: Quality and Skills</p>	<p>Chapter-1 : Me and My Career</p> <p>Chapter-2 : Career Building: Quality and Skills</p>	<p>Chapter-2: Career Building: Quality and Skills</p> <p>Chapter-3 : Developing connectivity</p>

Question Pattern & Marks Distribution

1. Theoretical Part (C/W, H/W & CT)	:	25
2. Practical Part - a. Practical (Assignment/Project)	:	20
b. Viva Voce	:	5

Total = 50

Subject: Information and Communication Technology (ICT)

Textbook: Information and Communication Technology (ICT) (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter-2 2nd Class Test: Chapter-5 (Page: 62 to 72)	Chapter -1 Chapter-2 Chapter-3 Practical: MS Word 2007 and MS Excel 2007 Chapter-2: Software Installation and Un-installation, Computer Troubleshooting. Chapter-3: Internet Browsing, Download files from website etc.	Chapter-4,5 Practical: Power point Chapter-4 (MS Word 2007 and MS Excel-2007) Chapter-5 (MS Power point 2007 and Adobe Photoshop A.Illustrator)

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. MCQ.25)	:	1x25 = 25
		Total = 25

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

(According to SSC Exam)

1. MCQ (25)	:	1x25 = 25
2. Practical	:	= 25
		Total = 50

Theoretical Part : MCQ = 25

Practical part : 25

*Assembling of Instrument / Instruction/ Steps/ Information/ Drawing/ Identify/ Exercise

Subject: Physics

Textbook : Physics (Class- IX & X) by NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter-2 Chapter-3	Chapter-1 : Physical Quantities and Their Measurements. Chapter-2: Motion.	Chapter-6: Effect of Heat on Matter. Chapter-7: Waves & Sound

2nd Class Test: Chapter-6: Effect of Heat on Matter Chapter-7 Waves & Sound	Chapter-3 : Force. Chapter-4: Work, Power & Energy Chapter-5: State of Matter and Pressure	Chapter-8: Reflection of Light Chapter-9: Refraction of Light Chapter-10 : Static Electricity Revision: Chapter: 2 & 3 Practical: Chapter wise investigation (Selected by the teacher)
--	---	--

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01 creative questions have to be answered:	10x1-10
2. Comprehensive (Five Questions)	2x5=10
3. 10 M.C.Q :	1x10=10
Total = 30	

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Creative (Time: 2 hours 30 minutes)

MCQ (Time: 25 minutes)

Total Marks: 100

Theoretical part: 75

1. Creative question (5 out of 8):	10x5=50
2. Multiple choice question (25):	1 x25=25

Total: 75 marks

Practical part: 25

1. Experiment: Instruments/ Materials combination and uses/ following the correct process/ Data collection and analysis/ Observation/ Drawing/

1. Identification/Exercise.	15
2. Presentation of result with explanation	05
3. Viva	05

Total: 25

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80

Total= 100

Subject: Chemistry

Textbook: Chemistry (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter-2 & 3	Chapter-1 : Concept of chemistry Chapter-2: States of matter	Chapter-7: Chemical reactions Chapter-8: Chemistry and energy
2nd Class Test: Chapter- 7, 8	Chapter-3 : Structure of matter Chapter-4 : Periodic table Chapter-5: Chemical bonds Chapter-6: Concept of mole and chemical calculation	Chapter-9: Acid Base Balance Chapter-10: Mineral Resources: Metal Non Metal Practical: Selected by the teacher Revision : Chap- 3 & 6

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01 C/Q	10x1=10
2. Comprehensive (Five Questions)	2x5=10
3. 10 M.C.Q :	1x10=10
	Total = 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Creative (Time: 2 hours 30 minutes)

MCQ (Time: 25 minutes)

Total Marks: 100

Theoretical part: 75

1. Creative question (5 out of 8):	10x5=50
2. Multiple choice question (25):	1 x25=25
	Total: 75 marks

Practical part: 25

1. Experiment: Instruments/ Materials combination and uses/ following the correct process/ Data collection and analysis/ Observation/ Drawing//Identification/Exercise.	15
2. Presentation of result with explanation	05
3. Viva	05
	Total: 25

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
	Total= 100
	21

Subject: Biology

Textbook: Biology(Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter-1 : Lesson on Life Chapter-2 Cell & tissue of organism	Chapter-1 : Lesson on Life Chapter-2: Cell and. Tissue of Organism Chapter-3: Cell Division 4th Chapter: Bioenergetics Chapter-5: Food, nutrition and digestion Practical : Selected by subject teacher (According to Text Book syllabus)	Chapter-6: Transport in Organisms Chapter-7: Exchange of Gases Chapter-8 : Human Excretion Chapter-9: Firmness and Locomotion Chapter-10: Co ordination process in animals Practical Examination: Selected by subject teacher (According to Text Book syllabus)
2nd Class Test: Chapter-6: Transport in Organisms Chapter-7: Exchange of Gases		

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01 creative questions have to be answered:	10x1=10
2. Comprehensive (Five Questions)	2x5=10
3. 10 M.C.Q :	1x10=10
	Total = 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Time: Creative Question - 2:30 Hours

MCQ - 25 minutes

Theoretical : 75

1. Creative Question (5 out of 8) Questions 05 questions to be answered) :	10x5=50
2. MCQ (25)	1 x25=25
	Total =75

Practical : 25

1. Out of 03 experiment, 01 is to be answered =	1x15 = 15
2. Result/ Precaution/ Practical Notebook :	05
3. Viva voce :	05
	Total: 25

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
	Total= 100
	22

Subject: Agriculture Studies		
Textbook: Agriculture Studies(Class-IX & X)- By NCTB (English Version)		
Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: (1st Term) Chapter-1	Chapter-1 : Agriculture technology.	Chapter-5 : Forestry
2nd Class Test: (2nd Term) Chapter-6	Chapter-2 : Agricultural Input.	Chapter-6 : Agricultural co-operative.
	Chapter-3 : Agriculture and climate	Chapter-7 : Family farming

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01 C.Q	10x1=10
2. Comprehensive (Five Questions)	2x5=10
3. 10 M.C.Q :	1x10=10
	Total: 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

For theoretical 75 marks and for practical 25 marks

Theoretical part:

Creative questions 50 marks and MCQ 25 marks. Each creative question carries 10 marks and each MCQ carries 1 mark.

Five creative questions have to be answered out of Eight.

MCQ:

25 MCQ have to be answered out 25.

Practical:Part

Experiment : 15 marks

Showing result : 05 marks

Viva : 05 marks

Total : 25 marks

There will be no group distribution.

Subject: Home Science

Textbook: Home Science (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test: Chapter-1:Home Management	Chapter-1:Home Management	Chapter-3:Resources
Chapter-5: Interior Decoration of Home	Chapter-2:Home Manager	Chapter-4:Resource Management
2nd Class Test: Chapter-3:Resources	Chapter-5: Interior Decoration of Home	Chapter-6:Growth and Development of Child.
Chapter-4:Resource	Chapter-7:Child Development and Family Environment	Chapter-9:Retarded Child
Management	Chapter-10:Functions of food and Nutrients	Chapter-11: Digestion of Food and Planning of Meals
	Practical:Topic will be selected by subject teacher.	Chapter-12: Meal Planning and Discipline Life Style
		Chapter-14:Textile Fibres
		Practical:Topic will be selected by subject teacher.

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. C.Q	10x1=10
2. Comprehensive (4 questions)	2.5x4=10
3. M.C.Q :	1x10=10
	Total: 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

For theoretical 75 marks and for practical 25 marks

Theoretical part:

Creative questions 50 marks and MCQ 25 marks. Each creative question carries 10 marks and each MCQ carries 1 mark.

Five creative questions have to be answered out of Eight.

MCQ:

25 MCQ have to be answered out 25.

Practical:

Experiment : 15 marks

Showing result : 05 marks

Viva : 05 marks

Total :25 marks

There will be no group distribution.

Business Studies
Subject: Accounting

Textbook : Accounting (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
Class test- 1 Chapter- 1 & 2	Chapter- 1 : Introduction to Accounting	Chapter- 7 : Ledger Chapter- 8 : Cash book Chapter- 9 : Trial Balance
Class test- 2 Chapter- 6 & 7	Chapter- 2 : Transaction Chapter- 3 : Double Entry System Chapter- 4 : Capital & Revenue Transaction Chapter- 5 : Accounts Chapter- 6 : Journal	Chapter- 10 : Financial Statement (pages 151-157) Chapter- 2 : Transaction (Revision) Chapter- 6 : Journal (Revision)

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. CQ	20
2. MCQ	10
Total = 30	

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Full marks (CQ-70 and MCQ-30)	100
1. Creative Questions	= 10x7= 70
2. Multiple Choice Questions	= 1x30= 30
Total	= 100

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
Total= 100	

Subject: Business Entrepreneurship

Textbook: Business Entrepreneurship (Class-IX & X) - By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
Class test-1 Chapter- 1 & 2	Chapter -1: Introduction to Business Chapter- 2: Business Entrepreneurship	Chapter- 6 : Business Plan Chapter-7 : Industries of Bangladesh
Class test- 2 Chapter- 6	Chapter- 3 : Self-employment Chapter- 4 : Businesses Based on Ownership Chapter- 5 : Legal Aspect of Business	Chapter- 8 : Management of Business Organization Chapter- 9 Marketing Chapter-1 : Introduction to Business (Revision) Chapter- 4 : Businesses Based on Ownership (Revision)

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01C.Q	10x1=10
2. Comprehensive	2x5=10
3. 10M.C.Q :	1x10=10
Total: 30	

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Full marks (CQ-70 and MCQ-30)	100
1. Creative Questions	= 10x7= 70
2. Multiple Choice Questions	= 1x30= 30
Total	= 100

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
Total= 100	

Subject: Finance & Banking

Textbook: Finance & Banking (Class-IX & X) - By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
Class test -1 Chapter-1 & 8	Chapter:1 Finance and Business Finance	Final Term Chapter-5 Capital Budgeting

Class test-2 Chapter 5 & 10	Chapter-2: Sources of Finance	Chapter-7 : Share, Bond and Debenture
	Chapter-3: Time Value of Money	Chapter-11: Bank Deposit
	Chapter-4: Risk and Uncertainty	Chapter-12: Bank & Clients
	Chapter-8: Currency, Bank and Banking	Chapter-1: Finance and Business Finance (Revision)
	Chapter-9: Banking Business and Types	Chapter-3: Time Value of Money (Revision)
	Chapter-10: An Introduction to Commercial Banks	Chapter-10: An Introduction to Commercial Banks (Revision)

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. 01C.Q:	10x1=10
2. Comprehensive	5x2=10
3. 10M.C.Q :	1x10=10
<hr/>	
	Total: 30

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

Full marks (CQ-70 and MCQ-30)		100
1. Creative Questions	= 10x7=	70
2. Multiple Choice Questions	= 1x30=	30
<hr/>		
Total	=	100

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
<hr/>	
	Total= 100

Subject: Science

Textbook: Science (Class-IX & X) - By NCTB (English Version)

Class Test	1st Term	2nd Term
1st Class Test (1st Term) Chapter- 1, 2	Chapter-1 : Healthy life, Better living. Chapter-2 : Water for life	Chapter-6 : Polymer Chapter-7 : Use of Acid, Base and Salt Chapter-8 : Ovi resources
2nd Class Test (2nd Term) Chapter- 6, 9	Chapter-3: All about the Heart Chapter-4 : Starting a new life Chapter-5 : Light for sight	Chapter-9 : Living with disaster. Chapter-10 : Let us know the force.

Question Pattern & Marks Distribution for CT

1. Creative Question :	10 x 1=10
2. Comprehensive Question :	2 x 5 = 10
3. Multiple Choice Question :	1 x 10 =10
<hr/>	
	Total : 30 marks

Question Pattern & Marks Distribution for Term Exam

1. Creative Question (7 out of 11) :	10x7=70
2. Multiple Choice Question :	1x30 =30
<hr/>	
	Total : 30 marks

Converted Marks Distribution of Class Test and Term Examination

Class test 30 marks will be converted into	20
Term examination 100 Marks will be converted into	80
<hr/>	
	Total= 100