

শহীদ পুলিশ স্মৃতি কলেজ

মিরপুর-১৪, ঢাকা-১২০৬।
একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি
পাঠ্যপুস্তক তালিকা

১. বিষয়: বাংলা

প্রথম পত্র:

- বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত : সাহিত্য পাঠ (গদ্য ও পদ),
- সহপাঠ : উপন্যাস- লালসালু, নাটক-সিরাজউদ্দৌলা

দ্বিতীয় পত্র:

- প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি-ড.হায়াৎ মামুদ,ড.মো: আমীন(পুঁথি নিলয় প্রকাশনী)।
- উচ্চতর বাংলা ভাষারীতি-প্রফেসর ড. আলাউদ্দিন আল আজাদ, ড. মনন অধিকারী, বাংলাথেকশন (লেকচার পাবলিকেশন লি.)
- উচ্চতর বাংলা ব্যাকরণ ও রচনাশৈলী-ড. গিয়াস শামীম, ড. নাজমুল হক, জুপিটার পাবলিকেশন

২. Subject: English

English 1st Paper: HSC English For Today-By NCTB

Reference Books:

- Nobodut H.S.C Communicative English Essential Grammar and Composition with model Question. (Gayngriho Publications)
- Advanced Learner's HSC Communicative English Grammar and Composition with model Question. (Advanced Publications)

English 2nd Paper:

Reference Books:

- Global Communicative English Grammar and Compositions (Sanam Publications.)
- Nobodut H.S.C Communicative English Grammar and Composition with model Question.(Gayngriho Publications)

৩. বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (লেকচার পাবলিকেশন লি:)
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (অক্ষর পত্র প্রকাশনী)

৪. বিষয় : পদাৰ্থবিজ্ঞান

প্রথম পত্র:

- ড. আমির হোসেন খান (আইডিয়াল বুকস)
- প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু (লেকচার পাবলিকেশন লি:)
- ড. শাহজাহান তপন (হাসান বুক হাউস)

দ্বিতীয় পত্র:

- ড. আমির হোসেন খান (আইডিয়াল বুকস)
- প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু (লেকচার পাবলিকেশন লি:)
- ড. শাহজাহান তপন (হাসান বুক হাউস)

৫. বিষয় : বাসায়ন

প্রথম পত্র:

- ড. গাজী মো: আহসানুল কবীর ও ড. মো: রবিউল ইসলাম (এ্যাবাকাস পাবলিকেশন)
- ড. মো: মহসীন হোসেন, সুবীর চৌধুরী (কাজল ব্রাদার্স)
- ড. সরোজ কাস্তি সিংহ হাজারী ও অধ্যাপক হারাধন নাগ (হাসান বুক হাউস)
- ড. জয়নাল আবেদীন (কোয়ালিটি পাবলিকেশন)

দ্বিতীয় পত্র:

- মাহবুব হাসান লিংকল, ড. মো: আব্দুল করিম, ড. মো: নুরুল ইসলাম (অক্ষরপত্র)
- মো: আবু সালেক, ড. এম. এ. ওয়াবুদ, রাম প্রসাদ সরকার (পিয়াস পাবলিকেশন)
- সঞ্জিত কুমার গুহ (লেকচার পাবলিকেশন)
- ড. গাজী মো: আহসানুল কবীর ও ড. মো: রবিউল ইসলাম (এ্যাবাকাস পাবলিকেশন)

৬. বিষয় : জীববিজ্ঞান

প্রথম পত্র:

- ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান (হাসান বুক হাউস)
- প্রফেসর মাহফুজা হক (লেকচার পাবলিকেশন)
- বিলকিস বানু (কাজল ব্রাদার্স লি:)

দ্বিতীয় পত্র:

- গাজী আজমল, গাজী আসমত (গাজী পাবলিকেশন)
- প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন (লেকচার পাবলিকেশন)
- প্রফেসর ড. নূর-ই-পারভীন খানম (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

৭. বিষয় : উচ্চতর গণিত

প্রথম পত্র:

- রফিকুল ইসলাম (রংপুরী প্রকাশনী)
- বিপুল চন্দ্ৰ বিশ্বাস (হাসান বুক হাউস, ঢাকা)
- অসীম কুমার সাহা ও বি.এম ইকবালু হক (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

দ্বিতীয় পত্র:

- রফিকুল ইসলাম (রংপুরী প্রকাশনী)
- বিপুল চন্দ্ৰ বিশ্বাস (হাসান বুক হাউস, ঢাকা)
- বিপুল চন্দ্ৰ বিশ্বাস (হাসান বুক হাউস, ঢাকা)

বিষয় ৪ বাংলা-১ম পত্র

বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত: সাহিত্য পাঠ (গদ্য ও পদ্য)

সহপাঠ: উপন্যাস- লালসালু, নাটক-সিরাজউদ্দৌলা

১ম বর্ষ

* অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য: ১। বাঙালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন- বক্ষিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ২। অপরিচিতা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ৩। বিলাসী- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ৪। গৃহ- রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন।	
পদ্য: ১। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ- মাইকেল মধুসূদন দত্ত ২। সোনার তরী- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ৩। বিদ্রোহী- কাজী নজরুল ইসলাম ৪। প্রতিদান- জীর্ণমুন্দুনীন।	
উপন্যাস: লালসালু- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ [পৃষ্ঠা ৬৩ থেকে ১০৭ পর্যন্ত]	
নাটক: সিরাজউদ্দৌলা- সিকান্দার আবু জাফর [প্রথম ও দ্বিতীয় অঙ্ক, পৃষ্ঠা- ০১ থেকে ৩৫ পর্যন্ত]	

১। বাঙালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন- বক্ষিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ২। অপরিচিতা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ৩। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ- মাইকেল মধুসূদন দত্ত ৪। সোনার তরী- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	Q T- 1
---	--------

* বার্ষিক পরীক্ষা

[অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসসহ]

গদ্য: ১। আহ্মান- বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ২। আমার পথ- কাজী নজরুল ইসলাম ৩। মানব-কল্যাণ- আবুল ফজল ৪। মাসি-পিসি- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ৫। বায়ান্নর দিনগুলো- শেখ মুজিবুর রহমান	
পদ্য: ১। সুচেতনা- জীবনানন্দ দাশ ২। তাহারেই পড়ে মনে-সুফিয়া কামাল ৩। পদ্মা- ফররুখ আহমদ ৪। আঠারো বছর বয়স- সুকান্ত ভট্টাচার্য ৫। ফেরুয়ারি ১৯৬৯- শামসুর রাহমান	
উপন্যাস: লালসালু- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ [পৃষ্ঠা- ১০৭ থেকে ১৪৮ পর্যন্ত]	
নাটক: সিরাজউদ্দৌলা- সিকান্দার আবু জাফর [প্রথম ও দ্বিতীয় অঙ্ক, পৃষ্ঠা- ৩৬ থেকে ৬২ পর্যন্ত]	

১। আহ্মান-বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ২। আমার পথ- কাজী নজরুল ইসলাম ৩। তাহারেই পড়ে মনে ৪। সুচেতনা- জীবনানন্দ দাশ	Q T- 2
---	--------

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

গদ্য: ১। অপরিচিতা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ২। বিলাসী- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ৩। আহ্মান- বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ৪। আমার পথ- কাজী নজরুল ইসলাম ৫। মানব-কল্যাণ- আবুল ফজল ৬। মাসি-পিসি- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ৭। বায়ান্নর দিনগুলো- শেখ মুজিবুর রহমান ৮। রেইনকোট- আখতারুজ্জামান ইলিয়াস ৯। মহাজাগতিক কিউরেটর- মুহম্মদ জাফর ইকবাল ১০। নেকলেস-গী দ্য মোপাসাঁ

পদ্য: ১। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ- মাইকেল মধুসূদন দত্ত ২। সোনার তরী- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ৩। বিদ্রোহী- কাজী নজরুল ইসলাম ৪। সুচেতনা- জীবনানন্দ দাশ ৫। তাহারেই পড়ে মনে-সুফিয়া কামাল ৬। আঠারো বছর বয়স- সুকান্ত ভট্টাচার্য ৭। ফেরুয়ারি ১৯৬৯- শামসুর রাহমান। ৮। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি- আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ ৯। নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়- সৈয়দ শামসুল হক ১০। ছবি- আবু হেনা মোস্তফা কামাল

উপন্যাস: লালসালু- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ [সম্পূর্ণ বই]

নাটক: সিরাজউদ্দৌলা- সিকান্দার আবু জাফর [সম্পূর্ণ বই]

* টেস্ট পরীক্ষা ৪: [সম্পূর্ণ সিলেবাস]

মানবষ্টন

কোয়ালিটি টেস্ট (QT):

ক) ১টি স্জনশীল প্রশ্ন:

$$10 \times 1 = 10$$

খ) ১০টি এককথায় উত্তর:

$$1 \times 10 = 10$$

২০

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। স্জনশীল (রচনামূলক প্রশ্ন):

১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য অংশ থেকে ৪টি, কবিতা অংশ থেকে ৩টি, উপন্যাস থেকে ২টি ও নাটক থেকে ২টি)। (প্রতিটি স্জনশীল প্রশ্নের মান-১০)

[দ্রষ্টব্য: গদ্য থেকে কমপক্ষে ২টি, পদ্য থেকে কমপক্ষে ২টি, উপন্যাস থেকে কমপক্ষে ১টি ও নাটক থেকে কমপক্ষে ১টিসহ সর্বমোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে] $10 \times 7 = 70$

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১) $1 \times 30 = 30$

সর্বমোট = ১০০

বিঃদ্র: (বহুনির্বাচনি গদ্যাংশ থেকে ১২টি, কবিতাংশ থেকে ১২টি, উপন্যাস থেকে ৩টি এবং নাটক থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে)

বিষয় ৪ বাংলা-২য় পত্র

- ১। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি- ড. হায়াৎ মামুদ, ড. মো: আমীন (পুথি নিলয় প্রকাশনী)
- ২। ভাষা দর্শণ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি- অধ্যাপক আবুল কাশেম, ফজলুল হক (গোল্ডেন টাচ প্রকাশনী)
- ৩। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (বাংলা প্রকাশ প্রকাশনী)

১ম বর্ষ

১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম: অ ধ্বনি- (আদ্য, মধ্য, অন্ত্য), শব্দের উচ্চারণ ২। বাংলা বানানের নিয়ম: (তৎসম, অতৎসম) ৩। পারিভাষিক শব্দ (A – E)।	Q T- 1
--	--------

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ: ৩০

১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম: “অ” ধ্বনি- (আদ্য, মধ্য, অন্ত্য), এ ধ্বনির উচ্চারণ ২। বাংলা বানানের নিয়ম: (বাংলা একাডেমি কর্তৃক প্রমিত বাংলা বানানের ৫টি নিয়ম, তৎসম, অতৎসম) ৩। ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি: ক) বিশেষ খ) বিশেষণ গ) সর্বনাম ৪। বাংলা শব্দ গঠন: ক) উপসর্গ খ) সমাস (বন্দ, কর্মধারয়, তৎপুরুষ) ৫। বাক্যতত্ত্ব: (সার্থক বাকেয়ের গুণ, গঠন অনুসারে প্রকারভেদ, বাক্য রূপান্তর) ৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুন্দি প্রয়োগ।	
---	--

নির্মিত অংশ: ৭০

৭। ক) পারিভাষিক শব্দ: A থেকে I পর্যন্ত (বিগত বছরের বোর্ড প্রশ্ন) খ) অনুবাদ: i) A patriot is a man who of the people. ii) A garden is not a source looks bare and poor. iii) A good teacher is one of the inside each student. iv) Books are men's best companions gives us much. v) Bangladesh declared independence and become prosperous.	
৮। ক) দিনলিপি লিখন: i) বাংলা নববর্ষ উদযাপনের ওপর একটি দিনলিপি রচনা কর। ii) তোমার কলেজের প্রথম দিনের অনুভূতি ব্যক্ত করে একটি দিনলিপি রচনা কর। iii) তোমার এস.এস.সি. পরীক্ষার ফল প্রকাশের দিনের একটি দিনলিপি রচনা কর। iv) একটি শীতের সকালের দিনলিপি রচনা কর।	

খ) প্রতিবেদন:

- i) তোমার কলেজ গ্রন্থাগার সম্পর্কে একটি অনুসন্ধানী প্রতিবেদন লেখ।
- ii) তোমার কলেজে বাংলা নববর্ষ উদ্যাপন উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানগুলার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
- iii) নিয়ন্ত্রণালীয় দ্রব্যমূলের উর্ধ্বগতির কারণ এবং এর প্রতিকার সম্পর্কে একটি অনুসন্ধানী প্রতিবেদন রচনা কর।
- iv) ‘যানজট একটি ভয়াবহ সমস্যা’- এই শিরোনামে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৯। ক) বৈদ্যুতিন চিঠি:

- i) তোমার কলেজে অনুষ্ঠিতব্য সাহিত্য-সংস্কৃতি প্রতিযোগিতার উদ্বোধন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থাকার আমন্ত্রণ জানিয়ে একজন দেশবরণে ব্যক্তিত্ব বরাবর একটি বৈদ্যুতিন চিঠি লেখ বা ই- মেইল তৈরি কর।
- ii) বাংলা নববর্ষের শুভেচ্ছা জানিয়ে তোমার বন্ধুকে একটি বৈদ্যুতিন চিঠি লেখ।
- iii) ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল ও কুফল সম্পর্কে পরামর্শ দিয়ে ছোট ভাইকে একটি বৈদ্যুতিন চিঠি লেখ বা ই- মেইল কর।
- iv) সড়ক দুর্ঘটনায় মরাত্মকভাবে আহত কোন বন্ধুর জন্য জরুরি রক্তের প্রয়োজনের কথা জানিয়ে তোমার বন্ধুকে একটি ই- মেইল কর।

খ) আবেদন পত্র:

- i) শিক্ষাস্ফরে প্রেরণের আবেদন জানিয়ে তোমার কলেজ অধ্যক্ষের নিকট একটি আবেদন পত্র লেখ।
- ii) প্রাথমিক/মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে ‘সহকারী শিক্ষক’ পদে নিয়োগ লাভের জন্য একটি আবেদন পত্র লেখ।
- iii) শহরের যানজট নিরসনের জন্যে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের উপযোগী একটি পত্র লেখ।

১০। ক) সারাংশ লেখ:

- i) অনেকে বলেন, স্বীকৃতদের উচ্চ শিক্ষার প্রয়োজন
 সত্যতার উপলক্ষ হিতে পারে।
- ii) আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থের বা বিভেদে
 উঠবার সিঁড়িটা না খুঁজলেই নয়।

- iii) কথায় কথায় মিথ্যাচরণ, বাকেয়ের মূল্যকে
নিষ্ঠা তা সহ্য করতেই হবে।
- iv) তুমি জীবনকে সার্থক ও সুন্দর করিতে চাও?
সুন্দর ও সার্থক হইয়া উঠিবে।
- v) নিষ্ঠুর ও কঠিন মুখ শয়তানের। কখনও পরিবারের
প্রতি গ্রেম।
- vi) মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্রে, মনুষ্যত্বে
চরিত্রাবান মানে এই।
- vii) মানুষের সুন্দর মুখ দেখে আনন্দিতসে
স্বভাবের সৌন্দর্যকে ভালবাসে।
- viii) সমাজের কাজ কেবল টিকে থাকার সুবিধা
আন্তরিকতাশূন্য উপলব্ধিহীন বাণী।
- ix) স্বাধীন হবার জন্য যেমন সাধনার প্রয়োজন কষ্ট
সহ্য না করে উপায় নেই।
- x) সময় ও স্ন্যোত কারও অপেক্ষায় বসে থাকে না।
কখনো ফিরে আসবে না।
- খ) ভাব-সম্প্রসারণ:**
- i) অর্থই অনর্থের মূল।
- ii) অন্যায় যে করে আর অন্যায় যে সহে/ তব ঘৃণা যেন তারে ত্রুটি
সম দহে।
- iii) কীর্তিমানের মৃত্যু নেই।
- iv) সবার উপরে মানুষ সত্য তাহার উপরে নাই।
- v) জাল কহে, ‘পক্ষ আমি উঠাব না আর।’/জেলে কহে, ‘মাছ
তবে পাওয়া হবে ভার।’
- vi) জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি যেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে
অসম্ভব।
- vii) প্রকৃতির ওপর আধিপত্য নয়, মানুষ গড়ে তুলতে চাইছে
প্রকৃতির সঙ্গে মৈত্রীর সম্মতি।
- viii) দণ্ডিতের সাথে-/ দণ্ডিতা কাঁদে যবে সমান আঘাতে/
সর্বশ্রেষ্ঠ সে বিচার।
- ix) পথ পথিকের সৃষ্টি করে না, পথিকই পথের সৃষ্টি করে।
- x) পথের প্রান্তে আমার তীর্থ নয়/ পথের দুধারে আছে মোর
দেবালয়।

- ১১। ক) সংলাপ লিখন:**
- i) বৃক্ষের প্রয়োজনীয়তা বিষয়ে দুই বন্ধুর সংলাপ রচনা কর।
- ii) বৈশিষ্ট্য উষ্ণতা বৃদ্ধি ও বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তনের সাম্প্রতিক
প্রবণতা বিষয়ে দুই বন্ধুর কথোপকথন রচনা কর।
- iii) সম্প্রতি পড়া একটি বই সম্পর্কে দুই বন্ধুর কথোপকথন রচনা
কর।
- iv) নারীশিক্ষার গুরুত্ব বিষয়ে বাবা ও মেয়ের মধ্যে সংলাপ রচনা
কর।
- v) বইমেলা নিয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা কর।
- খ) খুদে গল্প লিখন:**
- i) ‘অসময়ের বন্ধুই প্রকৃত বন্ধু’ শিরোনামে একটি খুদে গল্প লেখ।
- ii) একটি দরিদ্র চরিত্রাবান যুবকের স্বনির্ভরতার প্রয়াস সাফল্য
লাভ করেছিল, এ বিষয় অবলম্বনে একটি খুদে গল্প রচনা কর।
- iii) “মোবাইল ফোনে বন্ধুত্বের পরিণাম”- বিষয়ে একটি খুদে গল্প
রচনা কর।
- iv) ‘আমার শৈশব স্মৃতি’ বিষয়ে একটি খুদে গল্প রচনা কর।
- v) ‘সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতির মেলবদ্ধন’- বিষয়ে একটি খুদে গল্প
লেখ।
- ১২। প্রবন্ধ রচনা:**
- i) অধ্যবসায়
- ii) মাদকাসক্তির কারণ ও প্রতিকার
- iii) স্বদেশপ্রেম
- iv) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ
- v) বাংলাদেশের পোশাক শিল্প
- vi) বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প
- vii) আন্তর্জাতিক মাত্তভাষা দিবস
- viii) পরিবেশ দুষণ ও তার প্রতিকার
- ix) মানবকল্যাণে বিজ্ঞান
- x) কৃষিকাজে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

- ১। ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি নির্যায়: (বিশেষণ, ক্রিয়া বিশেষণ, যোজক, আবেগ শব্দ)
 ২। বাংলা শব্দ গঠন: প্রত্যয়, (সমাস: দ্বিগু, বহুবীহী, অব্যয়ীভাব।)
 ৩। সারমর্ম (বার্ষিক সিলেবাস এর I – V পর্যন্ত)

Q T- 2

* বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ: ৩০

- ১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম: এ-ধ্বনি, ব-ফলা, ম-ফলা ২। বাংলা বানানের নিয়ম: ই-কার, উ-কার, গত্ত ও ষষ্ঠ বিধান ৩। ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি: ক) ক্রিয়া বিশেষণ খ) যোজক গ) আবেগ শব্দ ঘ) অনুসৰ্গ ৪। বাংলা শব্দ গঠন: ক) প্রত্যয় খ) সমাস (দ্বিগু, বহুবীহী, অব্যয়ীভাব) ৫। বাক্যতত্ত্ব: বাক্যেরপ্রকারভেদ, সার্থক বাক্যের গুণ, বাক্য রূপান্তর ৬। বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুন্দি প্রয়োগ।

নির্মিতি: ৭০

- ৭। ক) পারিভাষিক শব্দ: J থেকে Z পর্যন্ত। (বিগত বছরের বোর্ড প্রশ্ন।)

খ) অনুবাদ:

- i) Education is the backbone ofto see the light of hope.
- ii) Flood is a natural calamity. to solve this problem.
- iii) Home is the first school wherehealthy men are made.
- iv) Health is wealth. liability to all.
- v) In our country poverty is a and blame their lot for it.
- vi) Man is the architect of his ownseed time of life.
- vii) We are social beings a bad mannered person.

৮। ক) অভিজ্ঞতা বর্ণনা লিখন:

- i) কোন ঐতিহাসিক-স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।
- ii) ‘যে ঘটনা কখনো ভোলা যায় না’- এমন একটি স্মরণীয় ঘটনার অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।
- iii) কলেজে তোমার প্রথম দিনের অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।
- iv) কলেজে নবীনবরণ অনুষ্ঠানের অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।
- v) একুশের প্রথম প্রহরে কেন্দ্রীয় শহিদ মিনারে যাওয়ার অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।
- vi) শীতকালীন ছুটি কীভাবে কাটিয়েছ তার অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর।

খ) ভাষণ:

- i) মহান স্বাধীনতা দিবস উদযাপন উপলক্ষে আয়োজিত কোনো অনুষ্ঠানে উপস্থাপনের জন্য প্রধান অতিথির একটি ভাষণ তৈরি কর।
- ii) ‘জাতীয় জীবনে একুশের গুরুত্ব’ বিষয়ে আলোচনা সভায় উপস্থাপনের জন্য একটি ভাষণ তৈরি কর।
- iii) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের তাৎপর্য বর্ণনা করে একটি মণ্ড ভাষণ তৈরি কর।
- iv) বাংলা বর্ষবরণ উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে একজন বঙ্গ হিসেবে তোমাকে ভাষণ দিতে হবে; ভাষণটি রচনা কর।
- v) মাদকাসত্ত্বের ভয়াবহ পরিণতি সম্পর্কে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্য মুব সমাজের উদ্দেশ্যে একটি ভাষণ রচনা কর।

৯। ক) খুদে-বার্তা লিখন:

- i) মনে কর তুমি কাশকিয়া। শিখা তোমার বন্ধু। আজ তার জন্মদিন। জন্মদিনের শুভেচ্ছা জানিয়ে ন্যূনপক্ষে পাঁচটি বাক্যের মধ্যে একটি খুদে বার্তা বা এসএমএস তৈরি কর।
- ii) বাংলা নববর্ষের শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট প্রেরণের জন্য পাঁচটি বাক্যের একটি খুদে বার্তা রচনা কর।
- iii) মা দিবসের শুভেচ্ছা জানিয়ে মাকে একটি খুদে বার্তা প্রেরণ কর।
- iv) শিক্ষা সফরের বিভিন্ন তথ্য জানিয়ে সহপাঠীদের উদ্দেশ্যে একটি খুদে বার্তা লেখ।
- v) বাংলাদেশে বেড়াতে আসার আমন্ত্রণ জানিয়ে প্রাবাসী বন্ধুকে একটি খুদে বার্তা লেখ।

খ) পত্র লিখন:

- i) স্মার্টফোন ব্যবহার বিষয়ে ছোট ভাইকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ দিয়ে একটি পত্র লেখ।
- ii) তোমার কলেজে বার্ষিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের বিবরণ দিয়ে প্রাবাসী বন্ধুকে একটি পত্র লেখ।
- iii) জাতীয় জীবনে একুশে ফেব্রুয়ারির তাৎপর্য বর্ণনা করে তোমার বন্ধুকে একটি পত্র লেখ।
- iv) পরীক্ষায় অসদুপায় অবলম্বন ব্যক্তি তথা জাতির জন্য হুমকিস্বূর্প- এই মর্মে তোমার ছোট ভাইকে একটি পত্র লেখ।
- v) তোমার পড়ে ভালো লেগেছে এমন একটি বই সম্পর্কে মতামত জানিয়ে তোমার বন্ধুর কাছে একটি পত্র লেখ।

১০।

ক) সারমর্ম লিখ:

- i) অচৃত আঁধার এক এসেছে এ পৃথিবীতে আজ আজ তাদের হৃদয়।
- ii) আমার একার সুখ, সুখ নহে ভাই এ জীবন মধুময় করি।
- iii) আমি মরু-কবি-গাহি- সেই বেদে বেদুঙ্গনদের গান বন্দনা করি তারে।
- iv) একদা ছিল না জুতা চরণ যুগলে ক্ষোভ থাকে কতক্ষণ।
- v) এসেছে নতুন শিশু, তাকে ছেড়ে দিতে হবে স্থান; এ আমার দৃঢ় অঙ্গীকার।
- vi) দাও ফিরে সে অরণ্য, লও এ নগর এ জগতের হৃদয় স্পন্দন।
- vii) দৈন্য যদি আসে, আসুক, লজ্জা কিবা তাহে উর্ধ্বে দু'হাত বাড়াস।
- viii) পুণ্যে পাপে, দুঃখে সুখে, পতনে উঞ্চানে. সংগ্রাম করিতে দাও ভাল মন্দ সাথে।
- ix) মরিতে চাহি না আমি সুন্দর ভূবনে যদি সে ফুল শুকায়।
- x) সন্ধ্যা যদি নামে পথে, চন্দ্ৰ যদি পূর্বাচল কোণে নবীন আশ্বাসে।

খ) ভাব-সম্প্রসারণ:

- i) পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।
- ii) পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না। পরের জন্য তোমার হৃদয়-কুসুমকে প্রস্ফুটিত করিও।
- iii) প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।
- iv) প্রয়োজনে যে মরিতে প্রস্তুত, বাঁচিবার অধিকার তাহারই।
- v) ভোগে নয়, ত্যাগেই মনুষ্যত্বের বিকাশ।
- vi) মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে, বয়সের মধ্যে নয়।
- vii) রাত যত গভীর হয়, প্রভাত তত নিকটে আসে।
- viii) গতিই জীবন, স্থিতিতে মৃত্যু।

১১। ক) সংলাপ লিখন:

- i) সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি সম্পর্কে বাবা ও মেয়ের মধ্যে সংলাপ রচনা কর।
- ii) ‘শিশু ও নারীর প্রতি সহিংসতা’ বিষয়ে শিক্ষক-শিক্ষার্থীর সংলাপ রচনা কর।

iii) বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের সম্প্রতি অর্জিত কোনো সাফল্য সম্পর্কে দুই বন্ধুর সংলাপ রচনা কর।

iv) ইন্টারনেট ও ফেসবুক ব্যবহারের সুফল-কুফল নিয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা কর।

v) সড়ক দুর্ঘটনার কারণ ও প্রতিকার নিয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা কর।

খ) খুদে গল্প লিখন:

- i) ছুটিতে দাদাবাড়িতে সময় কাটানোর কোন একটি ঘটনা অবলম্বনে খুদে গল্প লেখ।
- ii) তোমার শৈশবের স্মৃতি অনুসরণে একটি খুদে গল্প রচনা কর।
- iii) প্রতিবন্ধী শিশুদের নিয়ে একটি খুদে গল্প লেখ।
- iv) ‘মানুষ মানুষের জন্য’ শিরোনামে একটি খুদে গল্প রচনা কর।
- v) ‘মুক্তিযুদ্ধের আদর্শ বাস্তবায়ন’ বিষয়ে একটি খুদে গল্প লেখ।

১২। প্রবন্ধ রচনা:

- i) অধ্যবসায়
- ii) মাদকাসত্ত্বের কারণ ও প্রতিকার
- iii) স্বদেশপ্রেম
- iv) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ
- v) বাংলাদেশের পোশাক শিল্প
- vi) বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প
- vii) আন্তর্জাতিক মাত্রায় দিবস
- viii) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার
- ix) মানবকল্যাণে বিজ্ঞান
- x) কৃষিকাজে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
- xi) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা
- xii) ইন্টারনেট ও আজকের বিশ্ব
- xiii) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও তার প্রতিকার
- xiv) সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি ও বাংলাদেশের সামাজিক উৎসব
- xv) জলবায়ু পরিবর্তন ও বৈশ্বিক উৎওয়ায়ন

২য় বর্ষ

* শ্রি-টেস্ট পরীক্ষা : [সম্পূর্ণ সিলেবাস।]

* টেস্ট পরীক্ষা : [সম্পূর্ণ সিলেবাস।]

মানবষ্টন

কোয়ালিটি টেস্ট (QT):

ক) ব্যাকরণ অংশ:	$5 \times 2 = 10$
খ) নির্মিতি অংশ	$10 \times 1 = 10$
	২০

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

ব্যাকরণ-৩০

বাংলা উচ্চারণের নিয়ম	৫
বাংলা বানানের নিয়ম	৫
বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি	৫
বাংলা শব্দগঠন: (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস)	৫
বাক্যতত্ত্ব	৫
বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুন্দি প্রয়োগ	৫

নির্মিতি-৭০

পারিভাষিক শব্দ থেকে একটি এবং অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) থেকে একটি করে মোট দুটি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
দিনলিপি লিখন অথবা অভিজ্ঞতা বর্ণনা থেকে একটি এবং ভাষণ রচনা অথবা প্রতিবেদন রচনা থেকে একটি করে মোট দুটি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
বৈদ্যুতিন চিঠি অথবা ক্ষুদ্রে বার্তা থেকে একটি এবং পত্রলিখন অথবা আবেদন পত্র থেকে একটি করে মোট দুটি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
সারাংশ, সারমর্ম ও সারসংক্ষেপ থেকে একটি এবং ভাব-সম্প্রসারণ থেকে একটি করে মোট দুটি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
সংলাপ রচনা থেকে একটি এবং ক্ষুদ্রে গল্প রচনা থেকে একটি মোট দুটি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
প্রবন্ধ রচনা: পাঁচটি বিকল্প থাকবে; যে কোনো একটি প্রবন্ধ রচনা লিখতে হবে।	২০
সর্বমোট=	১০০

Subject : English First Paper

Board Books:

- a) HSC English For Today Textbook (Classes-XI & XII) - Published By-NCTB

Reference Books:

- 1) Nobodut H.S.C Communicative English with Model question (Gayngriho Publications)
- 2) Advanced Learner's HSC Communicative English Grammar and Composition. (Advanced Publications)

Half-Yearly Examination

EFT Textbook: Unit-1 to 5

Writing Part

Paragraph Writing :

- a) The Historic Speech of 7th March b) Apartheid c) Importance of education d) Food Adulteration e) Adolescence f) Etiquette and Manners g) Early Marriage h) Traffic Jam i) Folk Music j) Climate Change.

Story Writing:

- a) A Hare & a Tortoise b) King Lear c) An old king and a Doctor d) A Greedy Dog e) A Selfish Giant.f) A Foolish Crow and a Clever fox. g) A Fox without a Tail. h) A Liar Shepherd i) An Ant & a Dove j) A Scholar & a Boatman

- Informal Letter / E-mail Writing:** A letter / e-mail to a friend about-
- a) the plan after the HSC exam
 - b) congratulating a friend on his success in the exam.
 - c) A picnic you have enjoyed.
 - d) advising not to use Facebook
 - e) importance of learning English.
 - f) the preparation for the coming exam
 - g) condoling a friend on his father's death
 - h) thanking a friend for a birthday gift
 - i) - the bad effects of drug addiction/ smoking
 - j) inviting a friend to join a picnic/ a birthday party

Graphs & Charts: About- a) the literacy rate in Bangladesh b) the infant mortality rate c) the GDP growth rate. d) time allocation of students daily activities. e) the sources of air pollution of a city. f) the selling rates of four types of books in Ekushey Boi Mela g) the choice of professionally educated people in recent times. h) the population growth in Bangladesh i) the internet / mobile phone users in Bangladesh j) the people living below the poverty line.

**Appreciating Poems & Short Stories (Theme Writing):
Unit-1-5**

EFT Textbook: Unit – 1 & 2

QT-1

Writing Items :

Paragraph Writing:

- a) The Historic Speech of 7th March
- b) Apartheid c) Importance of education
- b) **Story Writing:** a) A Hare & a Tortoise
b) King Lear c) An old king and a Doctor

First Year Final Examination

EFT Textbook: Unit – 6 to 10

Writing Part:

Paragraph Writing: a) Child Labor b) Conflict c) Diaspora
d) Higher Education in Bangladesh. e) Craftwork f) Dream
g) Water Pollution h) The Hakaluki Haor i) The
Sundarbans Forest j) Human Rights .

Story Writing: a) King Midas b) An Honest Wood Cutter
c) A Poor Cobbler and a Richman. d) Robert Bruce e)
Bayazid Bostami f) A Boatman and a Scholar. g) A Thirsty
Crow h) A Lion & a Mouse i) Two Rats & a Monkey j) A
Greedy Man & His Golden Goose

Informal Letter / E-mail Writing: A letter / e-mail to a friend about- a) returning a borrowed book b) an interesting book that you have read recently c) the co-curricular activities at your college d) inviting a friend to attend a marriage ceremony e) describing your hostel life f) the importance of learning computer g) telling a friend how to

improve in English h) progress of studies i) annual prize giving ceremony of your college.j) about the launching of Bangabandhu-1 satellite into space.

Graphs & Charts: About- a) the birth rate b) the time allocation of the activities of the students c) the rate of the early marriage d) the average temperature of Bangladesh e) the distribution of the family income

**Appreciating Poems & Short Stories (Theme Writing):
Unit : 6-10**

EFT Textbook: Unit – 6 & 7

QT-2

Writing Items :-

Paragraph Writing:

- a) Child Labor b) Conflict c) Diaspora
- Story Writing:** a) King Midas b) An Honest
Wood Cutter c) A Poor Cobbler and a
Richman.

Pre-Test Examination

EFT Textbook: Unit- 11 to 13 & Revision (Unit: 1-10)

Writing Part:

Paragraph Writing: a) Folk Music b) Peace Movement c)
Digital Bangladesh d) Food Adulteration e) Early Marriage
f) Child Labor g) Diaspora. h) Environmental Pollution i)
Drug Addiction j) Mobile Phone

Story Writing: a) Sheikh Sadie b) A Man with a Little
Learning c) The Wisdom of King Solomon d) An Honest
Wood Cutter e) A Greedy Dog f) A Selfish Giant. g) Two
Friends & a Bear h) Baized & His Mother i) Robert Bruce
j) A Cat & Some Mice

Informal Letter / E-mail Writing: A letter / e-mail to a friend about- a) returning a borrowed book b) the importance of learning computer c) progress of studies. d) the importance of reading newspapers e) describing a historical place f) the importance of taking physical exercise g) the importance of early rising h) an e-mail to father asking for some money i) an e-mail to a younger brother advising him to be attentive to his study j) An e-mail to a university asking for some information about the admission procedures

Graphs & Charts: About: a) the export & import in Bangladesh b) the inflation rate c) the importance & usage of English. d) the distribution of the family income e) the average temperature of Bangladesh f) the changing attitudes to pastimes

Appreciating Poems & Short Stories (Theme Writing) :

Poems- a) Under the Greenwood Tree b) Stopping By Woods on a Snowy Evening.c) Time, You Old Gipsy Man d) I Wandered Lonely as a Cloud e) Ozymandias

Short Stories:

a) A Tortoise and a Hare, b) Aladin and His Magic Lamp. c) A Hungry Fox, d) King Midas, e) Robert Bruce, f) Two Friends and a Bear, g) A Greedy Farmer.

Test Examination

The Test Exam will be held according to the total board syllabus & board question patterns.

**English First Paper
Distribution of Marks**

Quality Test (QT):

1. MCQ/Answering question/Flow chart	$1 \times 5 = 5$
2. Fill in the blanks with clue / without clue (Textual)	$1 \times 5 = 5$
3. Paragraph/story writing/letter/e-mail/graphs & charts	<u>10</u>
Total = 20	

**Distribution of Marks For the
Half Yearly/Year Final/Pre-Test/Test Exam**

Part-A (Marks-60)

1. (A)Multiple Choice Question	$1 \times 5 = 5$
(B) Question Answer	$2 \times 5 = 10$
2. Information Transfer/ Flow Chart	10
3. Writing Summary	10
4. Cloze Test with clues (Textual)	$0.5 \times 10 = 5$
5. Cloze Test without clues (Textual)	$1 \times 10 = 10$
6. Rearranging of Sentences	10

Part-B (Marks-40)

7. Paragraph Writing	10
8. Story Writing	07
9. Letter writing / e-mail writing	05
10. Describing graphs and charts	10
11. Theme writing	08

Total Marks = 100

Subject : English Second Paper

Board Book- HSC English Grammar & Composition –
By – NCTB-2023

Reference Books-

- (a) Global HSC Communicative English Grammar & Composition –
Written By – Mustafizur Rahman (Edition-2023)
(b) Nobodoot HSC Communicative English Grammar &
Composition – Published By – Gyangriho Publications (Edition-
2023)

Half Yearly Examination

Part-(A)-English Grammar

- (1) Articles (2) Modifiers (3) Completing Sentences with
clues (Words / Phrases) (4) Completing Sentences without
clues (5) Right Form of Verbs (6) Synonyms & Antonyms

Part-(B)-Composition

Formal Letter / E-mail – a) for a multimedia classroom b) for a
computer club / debating club / English language club c) for a
college canteen d) for going on a study tour e) for increasing
library facilities f) for admission on a transfer certificate g) for a
full-free studentship / stipend h) for increasing common room
facilities i) for increasing internet facilities in the college library
j) for a transfer certificate

Report – a) Drug Addiction b) The Impact of Facebook c) A Fire
Incident d) A Road Accident e) Use of Formalin in Foods f) The
Annual Sports Day / Prize Giving Ceremony at College g) The
Observance of the Victory Day / the Independence Day h)
Failure in English i) The Slum-dwellers j) Corona Virus

Paragraph – a) Mobile Phone b) Facebook c) Corona Crisis d)
Our National Flag e) Food Adulteration f) Environmental
Pollution g) Deforestation h) Drug Addiction i) Female
Education j) A Good / Ideal Student

Composition – a) A Journey by Boat / Train b) Digital
Bangladesh c) Duties of Students d) My Favorite Hobby e)
Visiting a Historical Place f) Patriotism g) My Childhood
Memories h) The Wonders of Modern Science i) My Aim in Life
j) Climate Change

Part-(A)-English :Grammar

- (1) Articles (2) Modifiers

Part-(B)-Composition

Formal Letter / E-mail – a) for a multimedia classroom
b) for a computer club / debating club / English
language club c) for a college canteen

Report – a) Drug Addiction b) The Impact of Facebook
c) A Fire Incident

Paragraph – a) Mobile Phone b) Facebook c) Corona
Crisis

QT-1

Yearly Examination

Part-(A)-English Grammar

- (1) Prepositions (2) Pronoun Referencing (3) Narration (Passage)
(4) Changing Sentences (Transformation of Sentences)
(5) Sentence Connectors (Linkers) (6) Punctuation Marks

Part-(B)-Composition

Formal Letter / E-mail – a) for a testimonial b) for staging a drama
c) for changing an elective subject d) for arranging a science fair e)
for the remission of delay fine f) for the monetary support for an
excursion g) for an early leave h) for a leave of seven days i) for
the construction of a bridge j) for sinking tube-wells

Report – a) Uses & Abuses of the Mobile Phones b) Anti-social
Activity c) Eye-teasing d) Air pollution e) Water Logging in
Dhaka f) Launch Sinking g) The Observance of the Language Day
h) The Fresher's Reception at College i) The Flood-affected
People j) A Book Fair

Paragraph – a) The Importance of Learning English b) My
Country c) Climate Change d) Pahela Baishak e) Water Pollution
f) Dowry System g) Traffic Jam h) Load-shedding i) Price Hike j)
A Winter Morning

Composition – a) The Natural Beauty of Bangladesh b) Population
Problem in Bangladesh c) Unemployment Problem of Bangladesh
d) My Favorite Game e) Women's Contribution in Nation
Building f) The Value of Time g) My First Day at College h)
Discipline i) Natural Calamities in Bangladesh j) Corona Crisis

<u>Part-(A)-English Grammar</u> (1) Prepositions (2) Pronoun Referencing <u>Part-(B)-Composition</u> <u>Formal Letter / E-mail</u> – a) for a testimonial b) for staging a drama c) for changing an elective subject <u>Report</u> –a) Uses & Abuses of the Mobile phones b) Anti-social Activity c) Eve-teasing <u>Paragraph</u> –a) The Importance of Learning English b) My Country c) Climate Change	QT-2
---	------

Pre-Test Examination

Part-(A)-English Grammar (Revision)

- (1) Articles (2) Prepositions (3) Completing Sentences with clues
- (4) Completing Sentences without clues (5) Right Form of Verbs
- (6) Changing Sentences (Transformation of Sentences) (7) Narration (Passage) (8) Pronoun Referencing (9) Modifiers (10) Sentence Connectors (Linkers) (11) Synonyms & Antonyms (12) Punctuation Marks

Part-(B)-Composition

Formal Letter / E-mail – a) for a literary club b) for sending relief goods c) for repairing a road d) for opening a bank account e) for seeking information about the admission procedures f) for sending some books g) for booking a room h) to participate in a debating competition i) to be a member of the library j) applying for the post of Lecturer in English

Report – a) Food Adulteration b) Cyclone c) The Cultural Week at College d) The Birth Anniversary of the National Poet e) The Award Giving Ceremony at College f) Tree Plantation g) Load-shedding h) Traffic Jam i) Visiting a Book Fair j) Failure in English

Paragraph – a) A Tea Stall b) A Moonlit Night c) Computer d) Earthquake e) Tree Plantation f) Global Warming/ The Greenhouse Effects g) A College Library h) A College Magazine i) A Farmer j) Gender Discrimination k) Child Labor l) Early Rising

Composition – a) The Impact of Social Media b) Female Education c) The Empowerment of Women d) The Student Life e) Physical Exercise f) Satellite Channels g) Corruption h) Global Warming i) Internet j) My Favorite Personality

Distribution of Marks

Quality Test (QT)

- | | |
|--|--------------|
| (1) Grammar | $5 + 5 = 10$ |
| (2) Formal Letter / E-mail / Report / Paragraph (No Alternative) | 10 |
| Total = 20 | |

Half Yearly Examination

Part- (A) - English Grammar (60 Marks)

- | | |
|--|--------------------|
| (1) Articles (Passage-based) | $5 + 5 = 10$ |
| (2) Modifiers (Passage-based) | $1 \times 10 = 10$ |
| (3) Completing Sentences with clues (using words/phrases) | $1 \times 10 = 10$ |
| (4) Completing Sentences without clues (using phrases / clauses) | $1 \times 10 = 10$ |
| (5) Right Form of Verbs with clues (Passage-based) | $1 \times 10 = 10$ |
| (6) Synonyms & Antonyms (Passage-based) | $1 \times 10 = 10$ |

Part- (B) - Composition (40 Marks)

- | | |
|---|----|
| (7) Formal Letter / E-mail Writing (No Alternative) | 08 |
| (8) Report Writing (No Alternative) | 08 |
| (9) Paragraph Writing (No Alternative) | 10 |
| (10) Composition Writing (No Alternative) | 14 |

Total = 100

Yearly Examination

Part- (A) - English Grammar (60 Marks)

- | | |
|---|--------------------|
| (1) Prepositions without clues (Passage-based) | $1 \times 10 = 10$ |
| (2) Pronoun Referencing (Passage-based) | $5 + 5 = 10$ |
| (3) Narration (Passage-based) (Vice-versa can be set) | $5 + 5 = 10$ |
| (4) Changing Sentences | $1 \times 10 = 10$ |
| (5) Sentence Connectors without clues (Passage-based) | $1 \times 10 = 10$ |
| (6) Punctuation Marks (Passage-based) | $5 + 5 = 10$ |

Part- (B) - Composition (40 Marks)

- | | |
|---|----|
| (7) Formal Letter / E-mail Writing (No Alternative) | 08 |
| (8) Report Writing (No Alternative) | 08 |
| (9) Paragraph Writing (No Alternative) | 10 |
| (10) Composition Writing (No Alternative) | 14 |

Total = 100

The Distributions of Marks for the Pre-test & Test Examination are to be set according to the board patterns.

N.B –The grammatical questions may be set from any source following the syllabus.

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত সহায়ক বইঃ
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি-লেকচার পাবলিকেশন্স লি:
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি-অক্ষর পত্র প্রকাশনী

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-১ : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত	QT-1
অধ্যায়-৩ : সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-২ : কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং	QT-2
অধ্যায়-৪ : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	

বিঃ দ্র: ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষায় অধ্যায়-১, ২, ৩ ও ৪ এর উপরে পরীক্ষা হবে।

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-৫ : প্রোগ্রামিং ভাষা	
অধ্যায়-৬ : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	

বিঃ দ্র: প্রি-টেস্ট পরীক্ষা সম্পূর্ণ সিলেবাস (অধ্যায়-১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬) এর উপরে হবে।

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবন্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
	মোট = ২০

মানবন্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫

সর্বমোট = ১০০

বিষয় : পদাৰ্থবিজ্ঞান-১ম পত্ৰ

- ড. আমির হোসেন খান (আইডিয়াল বুকস)
- প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু (লেকচার পাবলিকেশন্স লি:)
- ড. শাহজাহান তপন (হাসান বুক হাউস)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৬	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	QT-1
অধ্যায়-২	ভেট্টোর	
অধ্যায়-১০	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৮	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	QT-2
অধ্যায়-৫	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা	
অধ্যায়-৭	পদাৰ্থেৰ গাঠনিক ধৰ্ম	
অধ্যায়-১	ভৌতজগৎ ও পৰিমাপ	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-৩	গতিবিদ্যা	
অধ্যায়-৮	পর্যাবৃত্তিক গতি	
অধ্যায়-৯	তরঙ্গ	

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস মানবন্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
	মোট = ২০

মানবন্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫

সর্বমোট = ১০০

বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান-২য় পত্র

- ১। ড. আমির হোসেন খান (আইডিয়াল বুকস)
- ২। প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু (লেকচার পাবলিকেশন লি:)
- ৩। ড. শাহজাহান তপন (হাসান বুক হাউস)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-২	স্থির তড়িৎ	QT-1
অধ্যায়-৩	চল তড়িৎ	
অধ্যায়-৮	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-১	তাপ গতিবিদ্যা	QT-2
অধ্যায়-৬	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান	
অধ্যায়-৯	পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান	
অধ্যায়-১১	জ্যোতির্বিজ্ঞান	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-৮	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চৌম্বকত্ত্ব	
অধ্যায়-৫	তাড়িত চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ	
অধ্যায়-৭	ভৌত আলোকবিজ্ঞান	
অধ্যায়-১০	সেমিকন্ডুক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স	

* টেস্ট পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবষ্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
	মোট = ২০

মানবষ্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫

সর্বমোট = ১০০

বিষয় : রসায়ন-১ম পত্র

- ১। ড. গাজী মো: আহসানুল কবীর ও ড. মো: রবিউল ইসলাম (এ্যাবাকাস পাবলিকেশন্স)
- ২। ড. মো: মহসীন হোসেন, সুবীর চৌধুরী (কাজল ব্রাদার্স)
- ৩। ড. সরোজ কান্তি সিংহ হাজারী ও অধ্যাপক হারাধন নাগ (হাসান বুক হাউজ)
- ৪। ড. জয়নাল আবেদীন (কোয়ালিটি পাবলিকেশন্স)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-২	গুণগত রসায়ন	QT-1
অধ্যায়-৩	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৩	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	QT-2
অধ্যায়-১	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার	
অধ্যায়-৫	কর্মূখী রসায়ন	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-২	গুণগত রসায়ন	
অধ্যায়-৪	রাসায়নিক পরিবর্তন	

* টেস্ট পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস মানবষ্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
	মোট = ২০

মানবষ্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫
	সর্বমোট = ১০০

বিষয় : রসায়ন-২য় পত্র

- ১। মাহবুব হাসান নিংকন, ড. মো: আব্দুল করিম, ড. মো: নুরুল ইসলাম (অক্ষরপত্র)
- ২। মো: আবু সালেক, ড. এম. এ. ওয়াদুদ, রাম প্রসাদ সরকার (পিয়াস পাবলিকেশন)
- ৩। সঞ্জিত কুমার গুহ (লেকচার পাবলিকেশন)
- ৪। ড. গাজী মো: আহসানুল করীর ও ড. মো: রবিউল ইসলাম (এ্যাবাকাস পাবলিকেশন)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-১	পরিবেশ রসায়ন	QT-1
অধ্যায়-৩	পরিমাণগত রসায়ন	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৩	পরিমাণগত রসায়ন	QT-2
অধ্যায়-৮	তড়িৎ রসায়ন	
অধ্যায়-৫	অর্থনৈতিক রসায়ন	

২য় বর্ষ

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষার পর হতে প্রি-টেস্ট পরীক্ষা পর্যন্ত

অধ্যায়-২	জৈব রসায়ন	
অধ্যায়-১	পরিবেশ রসায়ন	

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবণ্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
মোট = ২০	

মানবণ্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। ব্যবহারিক :	২৫

সর্বমোট = ১০০

বিষয় : জীববিজ্ঞান-১ম পত্র

- ১। ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান (হাসান বুক হাউস)
- ২। প্রফেসর মাহফুজা হক (লেকচার পাবলিকেশন)
- ৩। বিলকিস বানু (কাজল ব্রাদার্স লি:)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-১	কোষ ও এর গঠন	QT-1
অধ্যায়-২	কোষ বিভাজন	
অধ্যায়-৩	কোষ রসায়ন	
অধ্যায়-৪	অণুজীব	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৯	উত্তিদ শারীরতত্ত্ব: সালোক সংশ্লেষণ ও শ্বসন	QT-2
অধ্যায়-১০	উত্তিদ প্রজনন	
অধ্যায়-১১	জীবপ্রযুক্তি	
অধ্যায়-১২	জীবের পরিবেশ, বিভারণ ও সংরক্ষণ	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-৫	শৈবাল ও ছ্রাক	
অধ্যায়-৬	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	
অধ্যায়-৭	নঘবীজী ও আবৃতবীজী উত্তিদ	
অধ্যায়-৮	টিস্যু ও টিস্যুতত্ত্ব	

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবণ্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
মোট = ২০	

মানবণ্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। ব্যবহারিক :	২৫

সর্বমোট = ১০০

বিষয় : জোববিজ্ঞান-২য় পত্র

- ১। গাজী আজমল, গাজী আসমত (গাজী পাবলিকেশন)
- ২। প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন (লেকচার পাবলিকেশন)
- ৩। প্রফেসর ড. নুর-ই-পারভাইন খানম (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-১	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	QT-1
অধ্যায়-২	প্রাণীর পরিচিতি: হাইড্রা, ঘাসফড়ি	
অধ্যায়-৩	মানব শারীরতত্ত্ব পরিপাক ও শোষণ	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

অধ্যায়-৪	মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সংবহন	QT-2
অধ্যায়-৫	মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	
অধ্যায়-৬	মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন	
অধ্যায়-৭	মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

অধ্যায়-৮	মানব শারীরতত্ত্ব: সমষ্য ও নিয়ন্ত্রণ	
অধ্যায়-৯	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	
অধ্যায়-১০	মানবদেহের প্রতিরক্ষা	
অধ্যায়-১১	জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন	
অধ্যায়-১২	প্রাণীর আচরণ	

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবস্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
মোট = ২০	

মানবস্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান-১০)	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫ সর্বমোট = ১০০

বিষয় : উচ্চতর গণিত ১ম পত্র

- ১। মো: রফিকুল ইসলাম (রূপস্তী প্রকাশনী)
- ২। বিপুল চন্দ্র বিশ্বাস (হাসান বুক হাউস, ঢাকা)
- ৩। অসীম কুমার সাহা (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	QT-1
৩য় অধ্যায় : সরলরেখা	
১ম অধ্যায় : ম্যাট্রিক্স ও নির্ণয়ক	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : বৃত্ত	QT-2
২য় অধ্যায় : ভেট্টর	
৬ষ্ঠ অধ্যায় : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	
৯ম অধ্যায় : অন্তরীকরণ	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : বিন্যাস ও সমাবেশ	
৮ম অধ্যায় : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র	
১০ম অধ্যায় : যোগজীকরণ	
৪র্থ অধ্যায় : বৃত্ত (রিভিশন)	
৭ম অধ্যায় : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (রিভিশন)	

* টেস্ট পরীক্ষা ৪ : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবস্টন

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উত্তর থাকবে	$1 \times 10 = 10$
মোট = ২০	

মানবস্টন: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন: দুইটি বিভাগে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ হতে কমপক্ষে ২টি করে সর্বমোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। <u>ব্যবহারিক :</u>	২৫ সর্বমোট = ১০০

বিষয় : উচ্চতর গণিত ২য় পত্র

- ১। মো: রফিকুল ইসলাম (রূপস্তী প্রকাশনী)
- ২। বিপুল চন্দ্ৰ বিশ্বাস (হাসান বুক হাউস, ঢাকা)
- ৩। অসীম কুমার সাহা (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

১ম বর্ষ

* হাফ ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : বাস্তবসংখ্যা ও অসমতা	QT-1
৩য় অধ্যায় : জটিল সংখ্যা	
৬ষ্ঠ অধ্যায় : ক্রিনিক	

* ইয়ার ফাইনাল পরীক্ষা

৪ৰ্থ অধ্যায় : বহুপদী ও বহুপদীর সমীকৰণ	QT-2
৭ম অধ্যায় : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকৰণ	
৮ম অধ্যায় : স্থিতিবিদ্যা	
৬ষ্ঠ অধ্যায় : ক্রিনিক (রিভিশন)	

২য় বর্ষ

* প্রি-টেস্ট পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম	
৫ম অধ্যায় : দ্বিপদী বিস্তৃতি	
৯ম অধ্যায় : সমতলে বন্ধকণার গতি	
১০ম অধ্যায় : বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা	
৭ম অধ্যায় : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকৰণ (রিভিশন)	

* টেস্ট পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মানবক্ষেত্র

Quality Test (QT):

১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে	$10 \times 1 = 10$
১০টি এক কথায় উভয় থাকবে	$1 \times 10 = 10$
	মোট = ২০
মানবক্ষেত্র: হাফ ইয়ার ফাইনাল, ইয়ার ফাইনাল, প্রি-টেস্ট ও টেস্ট পরীক্ষা:	
১। সৃজনশীল প্রশ্ন: দুইটি বিভাগে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ হতে কমপক্ষে ২টি করে সর্বমোট ৫টি প্রশ্নের উভয় দিতে হবে।	$10 \times 5 = 50$
২। ২৫টি নৈর্বাচিক প্রশ্ন থাকবে। (প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর-১)	$1 \times 25 = 25$
৩। ব্যবহারিক :	২৫
	সর্বমোট = ১০০