

ময়মনসিংহ
জি.ই.এ.সি.

পাঠ-পরিবর্তনা

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি
(মানবিক, বিজ্ঞান ও ব্যবসায় শিক্ষা শাখা)



নাসিরাবাদ কলেজ

ময়মনসিংহ

স্থাপিত : ১৯৪৮ খ্রিস্টাব্দ

অধ্যক্ষের কথা

নাসিরাবাদ কলেজ বাংলাদেশের একটি স্বনামধন্য বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান। এ কলেজের শিক্ষার মান বরাবর অত্যন্ত প্রশংসার দাবি রাখে। প্রতি বছরই এ কলেজের ছাত্র-ছাত্রীরা সন্তোষজনক সাফল্য বয়ে নিয়ে আসে।

এ প্রতিষ্ঠানে কর্মরত আছেন অর্ধশতাব্দিক অভিজ্ঞ শিক্ষক। তাঁরা প্রতিনিয়ত তাঁদের মেধা ও মননকে ছাত্র-ছাত্রীদের মেধাবিকাশে প্রয়োগ করে যাচ্ছেন। শিক্ষকবৃন্দ দীর্ঘদিনের অভিজ্ঞতার আলোকে উচ্চমাধ্যমিক পর্যায়ে বোর্ড প্রণীত পাঠ্যক্রমকে মোট চারটি ধাপে বিন্যস্ত করে পাঠদান অব্যাহত রেখেছেন। তাদের এ প্রচেষ্টা ছাত্র-ছাত্রীদের মেধার উৎকর্ষ সাধনে অতীতের চেয়েও সুফল বয়ে আনবে বলে আমার দৃঢ় বিশ্বাস।

আমাদের এ নিরন্তর পথ চলা সফল হোক।

অধ্যক্ষ
নাসিরাবাদ কলেজ
ময়মনসিংহ

একাডেমিক ক্যালেন্ডার

শ্রেণি : একাদশ

পরীক্ষার নাম	ক্রাস	পরীক্ষা
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	ফেব্রুয়ারি - জুন	জুন (১ম সপ্তাহ)
বার্ষিক পরীক্ষা	জুলাই - আগস্ট	আগস্ট (শেষ সপ্তাহ)

দ্রষ্টব্য :

- কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনে পরীক্ষার সময় পরিবর্তন করতে পারবে।
- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার সময় থাকবে ৩ ঘন্টা।
- একাদশ শ্রেণিতে অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বরে (ব্যবহারিক বিষয় ৭৫ নম্বরে) অনুষ্ঠিত হবে। নম্বর বন্টন : প্রথম পত্রে ৬০। দ্বিতীয় পত্রে ৪০।
- একাদশ শ্রেণিতে অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক ব্যবহারিক বিষয়ও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

সৃজনশীল বিষয়সমূহে মান বন্টন :

মোট নম্বর	বহু নির্বাচনী নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	সৃজনশীল নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	ব্যবহারিক
১০০	৩০	৭০	
১০০	২৫	৫০	২৫

দ্রষ্টব্য :

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক উভয় পরীক্ষার পাঠ্যসূচি অনুষঙ্গী অনুষ্ঠিত হবে।
- বাংলা দ্বিতীয় পত্র এবং ইংরেজি প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের প্রশ্নপত্র বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত পদ্ধতিতে প্রণীত হবে।

একাডেমিক ক্যালেন্ডার

শ্রেণি : দ্বাদশ

পরীক্ষার নাম	ক্রাস	পরীক্ষা
প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা	সেপ্টেম্বর - ডিসেম্বর	ডিসেম্বর
নির্বাচনী পরীক্ষা	জানুয়ারি - এপ্রিল	এপ্রিল

দ্রষ্টব্য :

- কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনে পরীক্ষার সময় পরিবর্তন করতে পারবে।
- দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষার সময় থাকবে ৩ ঘন্টা।
- দ্বাদশ শ্রেণিতে প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা ১০০ নম্বরে (ব্যবহারিক বিষয় ৭৫ নম্বরে) অনুষ্ঠিত হবে।
- প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষার নম্বর বণ্টন : প্রথম পত্রে ৪০। দ্বিতীয় পত্রে ৬০।

সৃজনশীল বিষয়সমূহে মান বণ্টন

মোট নম্বর	বহু নির্বাচনী নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	সৃজনশীল নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	ব্যবহারিক
১০০	৩০	৭০	
১০০	২৫	৫০	২৫

দ্রষ্টব্য :

- দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রে সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি অনুযায়ী পৃথক পৃথকভাবে অনুষ্ঠিত হবে।
- বাংলা দ্বিতীয় পত্র এবং ইংরেজি প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের প্রশ্নপত্র বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত পদ্ধতিতে প্রণীত হবে।
- নম্বর বণ্টনে বোর্ডের নির্দেশ অনুসরণ করা হবে।

সূচিপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা
বাংলা	০৫ - ০৬
ইংরেজি	০৭ - ০৮
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	০৯ - ০৯
পৌরনীতি ও সুশাসন	১০ - ১১
অর্থনীতি	১২ - ১৩
সমাজকর্ম	১৪ - ১৫
ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি	১৬ - ১৭
ইসলাম শিক্ষা	১৮ - ১৯
যুক্তিবিদ্যা	২০ - ২১
মনোবিজ্ঞান	২২ - ২৩
ভূগোল ও পরিবেশ	২৪ - ২৫
পদার্থবিজ্ঞান	২৬ - ২৭
রসায়ন	২৮ - ২৯
জীববিজ্ঞান	৩০ - ৩১
উচ্চতর গণিত	৩২ - ৩২
হিসাববিজ্ঞান	৩৩ - ৩৬
ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা	৩৭ - ৩৮
উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন	৩৯ - ৪০

বাংলা

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- গদ্য : বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, অপরিচিতা, আহ্বান
কবিতা : বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, তাহারেই পড়ে মনে, আঠারো বছর বয়স
উপন্যাস : লাল সালু (৬৩ - ৮৫ পৃষ্ঠা)
নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (১ম অংক)

দ্বিতীয় পত্র

- ব্যাকরণ : বাংলা শব্দ গঠন, বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি,
প্রকৃতি ও প্রত্যয়
নির্মিতি : দিনলিপি লিখন, ভাষণ, পত্র লিখন, প্রবন্ধ রচনা

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- গদ্য : মানব-কল্যাণ, গৃহ, বায়ান্নর দিনগুলো
কবিতা : সোনার তরী, বিদ্রোহী, সুচেতনা
উপন্যাস : লাল সালু (৮৬ - ১০৬ পৃষ্ঠা)
নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (২য় অংক)

দ্বিতীয় পত্র

- ব্যাকরণ : বাংলা উচ্চারণের নিয়ম, বাংলা বানানোর নিয়ম
নির্মিতি : খুদে গল্প লিখন, সারাংশ, সারমর্ম, পারিভাষিক শব্দ ও অনুবাদ,
খুদে বার্তা লিখন, ভাবসম্প্রসারণ

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

বাংলা

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- গদ্য : আমার পথ, বিলাসী, নেকলেস
কবিতা : আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি, ছবি, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
উপন্যাস : লাল সালু (১০৭ - ১২৮ পৃষ্ঠা)
নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (৩য় অংক)

দ্বিতীয় পত্র

- ব্যাকরণ : বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমাস
নির্মিতি : আবেদনপত্র, সংলাপ লিখন, অভিজ্ঞতা বর্ণনা, প্রতিবেদন,
সার-সংক্ষেপ, ভাব-সম্প্রসারণ, প্রবন্ধ রচনা

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- গদ্য : মাসি-পিসি, রেইনকোট, মহাজাগতিক কিউরেটর
কবিতা : নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়
উপন্যাস : লাল সালু (১২৯ - শেষ পৃষ্ঠা)
নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (৪র্থ অংক)

দ্বিতীয় পত্র

- ব্যাকরণ : বাক্যতত্ত্ব
নির্মিতি : বৈদ্যুতিক চিঠি (ই-মেইল) লিখন

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

English (Compulsory)

Class - XI

Half Yearly Examination

First Paper :

Marks : 60

Unit (1 - 5)

Question : 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11

Second Paper :

Marks : 40

Question : 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14

Annual Examination

First Paper :

Marks : 60

Unit (6 - 10)

Question : 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10

Second Paper :

Marks : 40

Question : 10, 11, 12, 15, 16

- Revision of the syllabus of Half Yearly Examination.

English (Compulsory)

Class - XII

Pre-Test Examination

First Paper :

Marks : 40

Unit (11 - 15)

Question : 4, 5, 6, 9, 10

Second Paper :

Marks : 60

Question : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16

Test Examination

First Paper :

Marks : 100

Unit (1 - 13)

Question : (1 - 11)

Second Paper :

Marks : 100

Question : (1 - 16)

- Revision of the syllabus of Class XI Half Yearly & Annual and Class XII Pre-Test and Test Examination.

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

বার্ষিক পরীক্ষা

- দ্বিতীয় অধ্যায় : কমিউনিকেশন সিস্টেমস কম্পিউটার ও নেটওয়ার্কিং
চতুর্থ অধ্যায় : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা
- একাদশ শ্রেণির পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ষষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

পৌরনীতি ও সুশাসন

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায় : সুশাসন
চতুর্থ অধ্যায় : ই-গভর্নেন্স ও সুশাসন
পঞ্চম অধ্যায় : অধিকার ও কর্তব্য এবং মানবাধিকার

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ
ও ভারত বিভাগ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- ষষ্ঠ অধ্যায় : রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন
সপ্তম অধ্যায় : সরকার কাঠামো
নবম অধ্যায় : জনসেবা ও আমলাতন্ত্র

দ্বিতীয় পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের সংবিধান
ষষ্ঠ অধ্যায় : স্থানীয় শাসন

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

পৌরনীতি ও সুশাসন

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
অষ্টম অধ্যায় : জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি

দ্বিতীয় পত্র

- দ্বিতীয় অধ্যায় : পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (১৯৪৭ - ১৯৭১)
তৃতীয় অধ্যায় : রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ
পঞ্চম অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- দশম অধ্যায় : দেশপ্রেম ও জাতীয়তা

দ্বিতীয় পত্র

- সপ্তম অধ্যায় : সংবিধানিক প্রতিষ্ঠান
অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা
নবম অধ্যায় : বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি
দশম অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

অর্থনীতি

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- অধ্যায়- ১ : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও সমাধান
অধ্যায়- ২ : ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ

দ্বিতীয় পত্র

- অধ্যায়- ১ : বাংলাদেশের অর্থনীতি পরিচয়
অধ্যায়- ২ : বাংলাদেশের কৃষি
অধ্যায়- ৩ : বাংলাদেশের শিল্প
অধ্যায়- ৪ : জনসংখ্যা, মানব সম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- অধ্যায়- ৩ : উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়
অধ্যায়- ৪ : বাজার
অধ্যায়- ৫ : শ্রম বাজার

দ্বিতীয় পত্র

- অধ্যায়- ৫ : খাদ্য নিরাপত্তা
অধ্যায়- ৬ : অর্থায়ন
অধ্যায়- ৭ : মুদ্রাস্ফীতি

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

অর্থনীতি

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

অধ্যায়- ৬	:	মূলধন
অধ্যায়- ৭	:	সংগঠন
অধ্যায়- ৮	:	খাজনা

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়- ৮	:	আন্তর্জাতিক বাণিজ্য
------------	---	---------------------

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

অধ্যায়- ৯	:	সামগ্রিক আয় ও ব্যয়
অধ্যায়- ১০	:	মুদ্রা ও ব্যাংক

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়- ৯	:	সরকারি অর্থব্যবস্থা
অধ্যায়- ১০	:	উন্নয়ন পরিকল্পনা

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

সমাজকর্ম

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : সমাজকর্ম : প্রকৃতি এবং পরিধি
দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
তৃতীয় অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার জ্ঞান, মূল্যবোধ ও নীতিমালা

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশে মৌলিক মানবিক চাহিদা
দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্মের শাখা

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : সমাজকর্ম সংশ্লিষ্ট প্রত্যয়সমূহ
পঞ্চম অধ্যায় : সমাজকর্মের সাথে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকর্মের অনুশীলন
চতুর্থ অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা প্রতিরোধ এবং সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

সমাজকর্ম

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায়

: সমাজকর্ম অনুশীলনের ব্যবহৃত পদ্ধতি

সপ্তম অধ্যায়

: সামাজিক নীতি, পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায়

: সামাজিক আইন ও সমাজকর্ম

ষষ্ঠ অধ্যায়

: বাংলাদেশে সরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

সপ্তম অধ্যায়

: বাংলাদেশে বেসরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

অষ্টম অধ্যায়

: সমাজকর্ম পেশার সমস্যা এবং সম্ভাবনা

দ্বিতীয় পত্র

অষ্টম অধ্যায়

: বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

নবম অধ্যায়

: সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : প্রাক্ ইসলামী আরব
দ্বিতীয় অধ্যায় : হযরত মুহাম্মদ (সা.)

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা
দ্বিতীয় অধ্যায় : দিল্লী সালতানাত যুগ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : খুলাফায়ে রাশেদীন
চতুর্থ অধ্যায় : উমাইয়া খিলাফত

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- পঞ্চম অধ্যায় : আব্বাসীয় খিলাফত
ষষ্ঠ অধ্যায় : স্পেনে উমাইয়া শাসন

দ্বিতীয় পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : বাংলায় কোম্পানী ও উপনিবেশিক শাসন

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- সপ্তম অধ্যায় : উত্তর আফ্রিকায় ফাতেমীয় খিলাফত

দ্বিতীয় পত্র

- পঞ্চম অধ্যায় : বাংলার ইতিহাস (পাকিস্তান আমল)
ষষ্ঠ অধ্যায় : স্বাধীন ও সার্বভৌম বাংলাদেশের অভ্যুদয়

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ইসলাম শিক্ষা

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ইসলামি শিক্ষা ও সংস্কৃতি
দ্বিতীয় অধ্যায় : ইসলাম ও ব্যক্তিগত জীবন

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : আল কুর-আন

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : ইসলাম ও পারিবারিক জীবন
চতুর্থ অধ্যায় : ইসলাম ও সমাজ জীবন

দ্বিতীয় পত্র

- পঞ্চম অধ্যায় : ফিকহশাস্ত্র

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ইসলাম শিক্ষা

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- পঞ্চম অধ্যায় : ইসলামের অর্থব্যবস্থা
ষষ্ঠ অধ্যায় : ইসলামি রাষ্ট্রব্যবস্থা

দ্বিতীয় পত্র

- দ্বিতীয় অধ্যায় : আল-হাদিস
ষষ্ঠ অধ্যায় : মৌলিক ইবাদত

দ্বিতীয় সেমিস্টার

প্রথম পত্র

- সপ্তম অধ্যায় : ইসলামের আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : আল-ইজমা
চতুর্থ অধ্যায় : আল-কিয়াস
সপ্তম অধ্যায় : তাসাউফ

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

যুক্তিবিদ্যা

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : যৌক্তিক সংজ্ঞা
দ্বিতীয় অধ্যায় : যৌক্তিক বিভাগ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : যুক্তির উপাদান
চতুর্থ অধ্যায় : বিধেয়ক

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : আরোহের প্রকারভেদ
চতুর্থ অধ্যায় : প্রকল্প

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

যুক্তিবিদ্যা

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	অনুমান
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	অবরোধ অনুমান

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	কার্যকারণ সম্পর্ক প্রমাণ পদ্ধতি
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	ব্যাখ্যা

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায়	:	অবরোধ অনুমান ও আরোধ অনুমানের ভিত্তি
অষ্টম অধ্যায়	:	প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা

দ্বিতীয় পত্র

সপ্তম অধ্যায়	:	শ্রেণিকরণ
অষ্টম অধ্যায়	:	সম্ভাবনা

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

মনোবিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	মনোবিজ্ঞান পরিচিতি
চতুর্থ অধ্যায়	:	প্রেষণা ও আবেগ
পঞ্চম অধ্যায়	:	শিক্ষণ ও স্মৃতি

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	মানসিক চাপ এবং চাপ মোকাবেলা
---------------	---	-----------------------------

ব্যবহারিক

- ১) তাৎক্ষণিক স্মৃতির প্রসার নির্ণয়
- ২) শিক্ষণের উপর বলবর্ধকের প্রভাব

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায়	:	আচরণ ও আচরণের বিকাশ
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ
অষ্টম অধ্যায়	:	পরিসংখ্যান পরিচিতি

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায়	:	মনোভাব
----------------	---	--------

ব্যবহারিক

- ১) মূল্যার-ল্যায়ার ভ্রান্ত প্রত্যক্ষণ বা অধ্যাস এর পরিমাণ নির্ণয়।
- ২) মুক্ত বনাম নিয়ন্ত্রিত শব্দানুষঙ্গের প্রতিক্রিয়াকাল নির্ণয়।

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

মনোবিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : আচরণের জৈবিক ভিত্তি

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : বুদ্ধি

চতুর্থ অধ্যায় : আচরণের উপর পরিবেশের প্রভাব

ষষ্ঠ অধ্যায় : মূল্যবোধ

ব্যবহারিক

১) বোয়েম মৌলিক ধারণা অভীক্ষা

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায় : বয়ঃসন্ধিকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য

দ্বিতীয় পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যক্তিত্ব

সপ্তম অধ্যায় : মনোবিজ্ঞানে গবেষণা পদ্ধতি

অষ্টম অধ্যায় : পরিসংখ্যান

ব্যবহারিক

১) বেল উপযোজন অভীক্ষা

২) পার্থক্যমূলক প্রবণতা অভীক্ষা (ভাষামূলক যুক্তি/গাণিতিক ক্ষমতা)

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ভূগোল

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	প্রাকৃতিক ভূগোল
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	পৃথিবীর গঠন
তৃতীয় অধ্যায়	:	ভূমিরূপ পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	মানব ভূগোল
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	জনসংখ্যা
ব্যবহারিক	:	মানচিত্র ও স্কেল
ব্যবহারিক	:	সমোন্নতি রেখা ও তার পার্শ্বচিত্র

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

চতুর্থ অধ্যায়	:	বায়ুমণ্ডল ও বায়ু দূষণ
পঞ্চম অধ্যায়	:	বায়ুর উপাদান ও নিয়ামক

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায়	:	বসতি
চতুর্থ অধ্যায়	:	কৃষি
পঞ্চম অধ্যায়	:	খনিজ ও শক্তি সম্পদ
ব্যবহারিক	:	মানচিত্র সংকোচন ও সম্প্রসারণ
ব্যবহারিক	:	পিরামিড অঙ্কন, মানচিত্রে জনসংখ্যার বন্টন প্রদর্শন

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ভূগোল

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র	
ষষ্ঠ অধ্যায়	: জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন
সপ্তম অধ্যায়	: বারিমণ্ডল
অষ্টম অধ্যায়	: সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার-ভাটা

দ্বিতীয় পত্র	
ষষ্ঠ অধ্যায়	: শিল্প
সপ্তম অধ্যায়	: পরিবহন ও যোগাযোগ
ব্যবহারিক	: সমমান রেখা-মানচিত্রে অঞ্চল পদ্ধতি

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র	
নবম অধ্যায়	: জীবমণ্ডল
দশম অধ্যায়	: ব্যবহারিক (মানচিত্র ও স্কেল)

দ্বিতীয় পত্র	
নবম অধ্যায়	: বাণিজ্য
নবম অধ্যায়	: দূষণ ও দুর্যোগ
দশম অধ্যায়	: ব্যবহারিক (মানচিত্র অভিক্ষেপ), GIS কি এবং GIS এর ব্যবহার।

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

পদার্থবিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	ভৌত জগৎ ও পরিমাপ
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	ভেক্টর
তৃতীয় অধ্যায়	:	গতিবিদ্যা
চতুর্থ অধ্যায়	:	নিউটরিয়ান বলবিদ্যা
দশম অধ্যায়	:	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	তাপ গতিবিদ্যা
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	স্থির তড়িৎ
তৃতীয় অধ্যায়	:	চলতড়িৎ
ব্যবহারিক	:	ভৌত জগৎ ও পরিমাপ, চলতড়িৎ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
সপ্তম অধ্যায়	:	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায়	:	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
পঞ্চম অধ্যায়	:	তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরবর্তী প্রবাহ

ব্যবহারিক	:	নিউরিয়ান বলবিদ্যা, পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
-----------	---	--

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

পদার্থবিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

অষ্টম অধ্যায়	:	পর্যাবৃত্তগতি
নবম অধ্যায়	:	তরঙ্গ

দ্বিতীয় পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায়	:	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান
সপ্তম অধ্যায়	:	ভৌত আলোকবিজ্ঞান
অষ্টম অধ্যায়	:	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা
ব্যবহারিক	:	পর্যাবৃত্ত গতি, জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান

নির্বাচনী পরীক্ষা

দ্বিতীয় পত্র

নবম অধ্যায়	:	পরমাণু মডেল এবং ইউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান
দশম অধ্যায়	:	সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স
ব্যবহারিক	:	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব, সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

রসায়ন

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার
দ্বিতীয় অধ্যায় : গুণগত রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন
পঞ্চম অধ্যায় : অর্থনৈতিক রসায়ন

- ব্যবহারিক : ১) আয়ন শনাক্তকরণ
২) অক্সালিক এসিডের দ্রবণ তাপ নির্ণয়
৩) P নির্ণয়
৪) ক্রোমাটোগ্রাফি (পেপার চক)

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন
পঞ্চম অধ্যায় : কর্মমুখী রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র

- দ্বিতীয় অধ্যায় : তড়িৎ রসায়ন
তৃতীয় অধ্যায় : পরিমাণগত রসায়ন
ব্যবহারিক : ১) কেলশন পদ্ধতিতে অবিশুদ্ধ খাদ্য লবণ থেকে বিশুদ্ধ লবণের কেলাস প্রস্তুতি
২) পটাশ অ্যালাম বা ফিটকিরির কেলাস প্রস্তুতি
৩) বিভিন্ন পদার্থের দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতা গুণফল নির্ণয়
৪) মিশ্রণ থেকে বিভিন্ন যৌগ পৃথকীকরণ

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

রসায়ন

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : রাসায়নিক পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায় : জৈব রসায়ন

তৃতীয় অধ্যায় : পরিমাণগত রসায়ন (বাকী অংশ)

ব্যবহারিক

- ১) কার্যকরী মূলক শনাক্তকরণ
- ২) জৈব যৌগে গলনাংক ও স্ফুটনাংক নির্ণয়
- ৩) দ্রবণের ঘনমাত্রা লঘুকরণ
- ৪) টাইট্রেশনের মাধ্যমে ধাতব আয়নের পরিমাণ নির্ণয়

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : রাসায়নিক পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন (পুনরালোচনা)

চতুর্থ অধ্যায় : জৈব রসায়ন (বাকী অংশ)

ব্যবহারিক

- ১) টাইট্রেশনের মাধ্যমে অজানা দ্রবণের ঘনমাত্রা নির্ণয়
- ২) বিভিন্ন দ্রবণে পরিবাহিতার পার্থক্য পরীক্ষা
- ৩) ধাতুর তুলনামূলক সক্রিয়তা পরীক্ষা
- ৪) কোষ গঠন করে রাসায়নিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর
- ৫) প্রতিবেদন

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

জীববিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : কোষ এর গঠন
দ্বিতীয় অধ্যায় : কোষ বিভাজন
চতুর্থ অধ্যায় : অনুজীব
সপ্তম অধ্যায় : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
দ্বিতীয় অধ্যায় : প্রাণীর পরিচিতি
তৃতীয় অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : যৌগিক অনুবীক্ষণ যন্ত্র, কোষ বিভাজন ও গোত্র পর্যবেক্ষণ
দ্বিতীয় পত্র : কার্ডাটা ও নন-কার্ডাটা প্রাণীর নমুনা পর্যবেক্ষণ, প্রাণীর ব্যবচ্ছেদ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : কোষ রসায়ন
পঞ্চম অধ্যায় : শৈবাল ও ছত্রাক
ষষ্ঠ অধ্যায় : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা
নবম অধ্যায় : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব

দ্বিতীয় পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন
পঞ্চম অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন শ্বাসক্রিয়া
ষষ্ঠ অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন
সপ্তম অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গ চালনা

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : Bacteria, Ulothrix, Agaricus, Pteris পর্যবেক্ষণ
দ্বিতীয় পত্র : অস্থি পর্যবেক্ষণ, প্রাণীর ব্যবচ্ছেদ

■ অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

জীববিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- অষ্টম অধ্যায় : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র
একাদশ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি

দ্বিতীয় পত্র

- অষ্টম অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
দশম অধ্যায় : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (ইমিউনিটি)
একাদশ অধ্যায় : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গঠন ও পুনরালোচনা
দ্বিতীয় পত্র : স্থায়ী স্লাইড পর্যবেক্ষণ এবং পুনরালোচনা

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- দশম অধ্যায় : উদ্ভিদের প্রজনন
দ্বাদশ অধ্যায় : জীবনের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ

দ্বিতীয় পত্র

- নবম অধ্যায় : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা
দ্বাদশ অধ্যায় : প্রাণীর আচরণ

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : সালোক সংশ্লেষণ ও অবাত শ্বসনের পরীক্ষা, পত্ররক্তের পর্যবেক্ষণ ও পুনরালোচনা
দ্বিতীয় পত্র : ব্যবচ্ছেদ ও শানাঙ্ককরণ প্রসঙ্গে পুনরালোচনা

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

উচ্চতর গণিত

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- ১) ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
- ২) সরলরেখা
- ৩) ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (৬)

দ্বিতীয় পত্র

- ১) জটিল সংখ্যা
- ২) দ্বিপদী বিস্তৃতি

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- ১) বৃত্ত
- ২) ভেক্টর
- ৩) সংযুক্ত ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

দ্বিতীয় পত্র

- ১) বাস্তব সংখ্যা
- ২) যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম

উচ্চতর গণিত

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- ১) বিন্যাস ও সমাবেশ
- ২) অন্তরীকরণ

দ্বিতীয় পত্র

- ১) কণিক
- ২) স্থিতিবিদ্যা
- ৩) বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- ১) ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র
- ২) যোগজীকরণ

দ্বিতীয় পত্র

- ১) সম্ভাব্যতা
- ২) গতিবিদ্যা
- ৩) বিপরীত বৃত্তীয় ফাংশন ও সমীকরণ

হিসাববিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

হিসাববিজ্ঞান, ব্যবসায়ের ভাষা হিসেবে হিসাববিজ্ঞান, হিসাববিজ্ঞানের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, হিসাব তথ্যের ব্যবহার ও ব্যবহারকারী লেনদেন ও এর বৈশিষ্ট্য, হিসাব সমীকরণ ও হিসাব সমীকরণের লেনদেনের প্রভাব, হিসাব ও হিসাবের শ্রেণিবিভাগ, অন্যান্য বিষয়ের সাথে হিসাববিজ্ঞানের সম্পর্ক।

হিসাবের বইসমূহ

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির ধারণা, হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের নিয়মাবলী (হিসাবের শ্রেণিভিত্তিক ও সমীকরণভিত্তিক), হিসাবচক্র, হিসাবের প্রাথমিক বইয়ের ধারণা ও শ্রেণিবিভাগ, কারবারি বাট্টা ও নগদ বাট্টার ধারণা, বিভিন্ন প্রকার জাবেদার ধারণা ও জাবেদা প্রস্তুতকরণ (নগদান বই, ক্রয় জাবেদা, বিক্রয় জাবেদা, ক্রয় ফেরত জাবেদা, বিক্রয় ফেরত জাবেদা ও প্রকৃত জাবেদা), একঘরা, দু'ঘরা, তিনঘরা ও অগ্রদত্ত নিয়মে খুচরা নগদান বই, নগদ প্রাপ্তি ও নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুতকরণ, হিসাবের চূড়ান্ত বই বা খতিয়ানের ধারণা, খতিয়ানভুক্তকরণ ও উদ্ধৃত নির্ণয়।

আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক)

আর্থিক বিবরণী ও এর বিভিন্ন অংশ, বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, (সেবা বহুধাপবিশিষ্ট), মালিকানাশ্বত্ব বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, স্থায়ী সম্পদ, বিনিয়োগ, চলতি প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব

অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য, ব্যবসায়ী ও অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পার্থক্য, প্রাপ্তি-প্রদান হিসাব এবং আয়-ব্যয় হিসাবের মধ্যে পার্থক্য, প্রাপ্ত ও প্রদান হিসাব হতে আয়-ব্যয় হিসাব প্রস্তুতকরণ, মুনাফাভোগী ও অমুনাফাভোগী প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষণ, পেশাদারি ব্যক্তিবর্গের হিসাবরক্ষণ।

অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাব

অংশীদারী ব্যবহারে ধারণা এবং এর বৈশিষ্ট্য, অংশীদারী ব্যবসায়ের উপাদানসমূহ, চুক্তির অনুপস্থিতিতে অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাবরক্ষণের নিয়মাবলী, অংশীদারী ব্যবসায়ের লাভ-ক্ষতি আবণ্টন হিসাব, স্থায়ী ও পরিবর্তনশীল পদ্ধতিতে অংশীদারীদের মূলধন হিসাব প্রস্তুতকরণ, অংশীদারদের চলতি হিসাব প্রস্তুতকরণ।

বার্ষিক পরীক্ষা

কার্যপত্র

কার্যপত্র ও এর বৈশিষ্ট্য, মূলধন ও মুনাফা জাতীয় আয়-ব্যয়ের ধারণা, নগদভিত্তিক ও বকেয়াভিত্তিক হিসাববিজ্ঞান, কার্যপত্র প্রস্তুতকরণ, সমন্বয় দাখিলা, সমাপনী দাখিলা, বিপরীত দাখিলা।

দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ

স্থায়ী সম্পদের ধারণা, স্থায়ী সম্পদের মূল্যায়ন, অবচয় ধার্যের বিবেচ্য বিষয়, অবচয় ধার্যের ও হিসাব প্রস্তুতকরণের পদ্ধতি, স্থায়ী সম্পদ বিক্রয় সংক্রান্ত হিসাবরক্ষণ, প্রাকৃতিক সম্পদ ও অদৃশ্যমান সম্পত্তি।

হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর ধারণা ও উদ্দেশ্য, নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্ভূতের মধ্যে গরমিলের কারণ, প্রচলিত ও সংশোধিত উভয় পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

উৎপাদন ব্যয় হিসাব

উৎপাদন ব্যয়, উৎপাদন ব্যয় হিসাব ও এর উদ্দেশ্য, আর্থিক হিসাব ও উৎপাদন ব্যয় হিসাবের পার্থক্য, উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান ব্যয়ের উপাদান, উৎপাদন ব্যয় হিসাবচক্র, উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ, টেন্ডার বা দরপত্র প্রস্তুতকরণ, মজুরি ও বেতন, মজুরি ও বেতনের উপাদান, মজুরি ও বেতন বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি

মজুদ পণ্য, মজুদ পণ্য মূল্যায়নের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, মজুদ পণ্য মূল্যায়ন পদ্ধতি, আগে আসলে আগে যাবে (FIFO- First in First out) পরে আসলে আগে যাবে (LIFO- Last in First out) ও ভরযুক্ত গড় (Weighted Verage) পদ্ধতিতে মজুদ পণ্য মূল্যায়ন।

আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক)

আর্থিক বিবরণী ও এর বিভিন্ন অংশ, বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী (সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের জন্য একধাপ ও পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের জন্য বহুধাপবিশিষ্ট), মালিকানাশ্রু বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, স্থায়ী সম্পদ, বিনিয়োগ, চলতি সম্পদ, দীর্ঘমেয়াদী ও চলতি দায়ের পরিচিতি, আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

হিসাববিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

রেওয়ামিল

রেওয়ামিলের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ, হিসাবে অশুদ্ধি ও অশুদ্ধির শ্রেণিবিভাগ, অনিশ্চিত হিসাব ও অশুদ্ধি সংশোধন দাখিরা, অশুদ্ধি সংশোধন পরবর্তী রেওয়ামিল।

হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা

হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা, নীতিমালা প্রণয়নকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের পরিচয়, হিসাববিজ্ঞানের ধারণা ও প্রথার মধ্যে পার্থক্য, আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণে হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালার প্রভাব।

প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ

প্রাপ্য হিসাব ও এর প্রকারভেদ, প্রাপ্য হিসাবের মূল্যায়ন, অনাদায়ী পাওয়া ও সন্দেহজনক পাওনা সিদ্ধিগতি, অনাদায়ী পাওয়া এবং সন্দেহজনক পাওনা সিদ্ধিগতির হিসাবরক্ষণ, অনাদায়ী পাওনা আদায়ের হিসাবরক্ষণ, প্রাপ্য নোট ও এর প্রস্তুতকরণ, প্রাপ্য নোট বিক্রয়।

যৌথ মূলধনী কোম্পানীর মূলধন

যৌথ মূলধনী কোম্পানী ও এর বৈশিষ্ট্য মেয়ার, স্টক ও ঋণপত্র, মেয়ারের শ্রেণিবিভাগ, শেয়ার ও ঋণপত্রের পার্থক্য, অবহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু।

যৌথ মূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক)

যৌথ মূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী, কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, কোম্পানীর বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর মালিকানা স্বত্ব বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর সংরক্ষিত আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

নির্বাচনী পরীক্ষা

একতরফা দাখিলা পদ্ধতি

একতরফা দাখিলা পদ্ধতি, লাভ-ক্ষতি বিবরণী ও বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুতকরণ, বিভিন্ন অসমাপ্ত উপাদানকে (ক্রয়, বিক্রয় দেনাদার ও পাওনাদার) পূর্ণাঙ্গ উপাদানে রূপান্তর, একতরফা দাখিলায় সংরক্ষিত হিসাব দু'তরফা দাখিলায় রূপান্তর।

নগদ প্রবাহ বিবরণী

নগদ প্রবাহ এবং শ্রেণিবিভাগ, নগদ প্রবাহ বিবরণী ও এর বৈশিষ্ট্য, নগদ প্রবাহ বিবরণীর উদ্দেশ্য, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতকরণ (পরোক্ষ পদ্ধতি)।

আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ

আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ ও এর প্রয়োজনীয়তা, অনুপাত বিশ্লেষণ, স্বল্প মেয়াদী ঋণ পরিশোধ ক্ষমতা/তারল্যের অনুপাতসমূহ, লাভ উপার্জন ক্ষমতার অনুপাতসমূহ, স্বচ্ছলতার অনুপাতসমূহ।

ব্যয়ের ধারণা, ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ, প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ব্যয়, পণ্য ব্যয় ও কালীন ব্যয়, নিয়ন্ত্রণযোগ্য ও অনিয়ন্ত্রণযোগ্য ব্যয়, পরিবর্তনশীল, স্থায়ী ও মিশ্র ব্যয়, সিদ্ধান্ত গ্রহণ সম্পর্কিত ব্যয়সমূহ-সুযোগ ব্যয়, তুলনামূলক ব্যয় ও নিমজ্জিত ব্যয়

ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান, ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, আর্থিক হিসাববিজ্ঞান ও ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের পার্থক্য, বাজেট ও বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণ, বিক্রয় বাজেট, উৎপাদন বাজেট কাঁচামাল ক্রয় বাজেট, প্রত্যক্ষ মজুরি বাজেট, কারখানা উপরিব্যয় বাজেট, ব্যয় পরিমাণ মুনফা (CVP) সম্পর্কে-

কন্ট্রিবিউশন মার্জিন (Contribution Margin), সমচ্ছেদ বিন্দু (Break-even Point), নিরাপত্তা প্রান্তর (Margin of Safety)

যৌথ মূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক)

যৌথ মূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী, কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, কোম্পানীর বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর মালিকানা স্বত্ব বিবরণী ও প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর সংরক্ষিত আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা
দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ
তৃতীয় অধ্যায় : একমালিকানা ব্যবসায়

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা ধারণা
দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা নীতি
তৃতীয় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : অংশীদারি ব্যবসায়
পঞ্চম অধ্যায় : যৌথ মূলধনী ব্যবসায়
ষষ্ঠ অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

দ্বিতীয় পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : সংগঠিতকরণ
পঞ্চম অধ্যায় : কর্মীসংস্থান
ষষ্ঠ অধ্যায় : নেতৃত্ব

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায়	:	রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়
অষ্টম অধ্যায়	:	ব্যবসায়ের আইনগত দিক
নবম অধ্যায়	:	ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা

দ্বিতীয় পত্র

সপ্তম অধ্যায়	:	প্রেষণা
অষ্টম অধ্যায়	:	যোগাযোগ

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

দশম অধ্যায়	:	ব্যবসায় উদ্যোগ
একাদশ অধ্যায়	:	ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার
দ্বাদশ অধ্যায়	:	ব্যবসায় নীতি নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

দ্বিতীয় পত্র

নবম অধ্যায়	:	সমন্বয় সাধন
দশম অধ্যায়	:	নিয়ন্ত্রণ

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

শ্রেণি : একাদশ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	উৎপাদন
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	উৎপাদনের উপকরণ

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায়	:	বিপণন পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায়	:	বিপণন পরিবেশ

বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম পত্র

তৃতীয় অধ্যায়	:	উৎপাদনের মাত্রা
চতুর্থ অধ্যায়	:	সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায়	:	বিপণন কার্যাবলী
চতুর্থ অধ্যায়	:	বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ

- অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	পণ্য ডিজাইন
সপ্তম অধ্যায়	:	মান ব্যবস্থাপনা

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায়	:	পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ
ষষ্ঠ অধ্যায়	:	পণ্য বণ্টন প্রণালী
সপ্তম অধ্যায়	:	পাইকারী ব্যবসায় এবং খুচরা ব্যবসায়

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম পত্র

অষ্টম অধ্যায়	:	উৎপাদন ক্ষমতা
নবম অধ্যায়	:	ব্যবসায়ের অবস্থান
দশম অধ্যায়	:	লে-আউট

দ্বিতীয় পত্র

অষ্টম অধ্যায়	:	বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন
নবম অধ্যায়	:	ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা
দশম অধ্যায়	:	বিপণনের সমসাময়িক বিষয়াবলী

- একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



যোগাযোগ...

নাসিরাবাদ কলেজ, ময়মনসিংহ

ফোন : ০৯১-৬৫০২২, মোবাইল : ০১৩০৯-১১১৯১২

Email : nasirabaduniversitycollege@yahoo.com

Web : ncmym.edu.bd