

একাডেমিক ক্যালেন্ডার
সরকারি শহীদ সোহরাওয়ার্দী কলেজ, ঢাকা
উচ্চ মাধ্যমিক

লেটার গ্রেডিং পদ্ধতি

প্রাপ্ত নম্বরের ব্যাপ্তি লেটার গ্রেড গ্রেড পয়েন্ট

০১	৮০-১০০	A+ ৫.০০
০২	৭০-৭৯	A ৪.০০
০৩	৬০-৬৯	A- ৩.৫০
০৪	৫০-৫৯	B ৩.০০
০৫	৪০-৪৯	C ২.০০
০৬	৩৩-৩৯	D ১.০০
০৭	০০-৩২	F ০.০০

উচ্চ মাধ্যমিক-এ ভর্তি, ক্লাস শুরু ও পরীক্ষার সম্ভাব্য সময়সূচীঃ

ক্রমিক নং শ্রেণী কার্যক্রম সম্ভাব্যসময়

- ০১। একাদশ ভর্তি জুন বোর্ড প্রদত্ত তারিখ অনুযায়ী
 - ০২। একাদশ ক্লাস শুরু ১ জুলাই
 - ০৩। একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষা ২৬ সেপ্টেম্বর
 - ০৪। একাদশ বার্ষিক পরীক্ষা ২৮ এপ্রিল
 - ০৫। দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা ২৬ সেপ্টেম্বর
 - ০৬। দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষা ২৪ নভেম্বর ১ম পত্র ও ২য় পত্র
- বিঃদ্রঃ : দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্র মিলে মোট ১২ পত্রের পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক-এ মোট নম্বর

বিষয়ের নাম মোট নম্বর

- 01 বাংলা (আবশ্যিক) ১ম পত্র ও ২য় পত্র ২০০ নম্বর
 - 02 ইংরেজি (আবশ্যিক) ১ম পত্র ও ২য় পত্র ২০০ নম্বর
 - 03 নৈর্বাচনিক বিষয় (৩টি) ১ম পত্র ও ২য় পত্র ৬০০ নম্বর মোট = ১০০০ নম্বর
 - 04 ঐচ্ছিক বিষয় (১টি) ১ম পত্র ও ২য় পত্র ২০০ নম্বর
- সর্বমোট = ১২০০ নম্বর

ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ

আবশ্যিক বিষয়

- বাংলা ১০১, ১০২; ইংরেজি ১০৭, ১০৮;
হিসাববিজ্ঞান ২৫৩, ২৫৪ ব্যবসায় নীতি ও প্রয়োগ ২২৯, ২৩০
নৈর্বাচনিক বিষয় (১টি আবশ্যিক ও ১টি ৪র্থ বিষয়)
অর্থনীতি ও বাণিজ্যিক ভূগোল ১৮৮, ১৮৯
সাচিবিক বিদ্যা ও অফিস ব্যবস্থাপনা ২৩৫, ২৩৬
ব্যবসায় উদ্যোগ ও ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা ২৩১, ২৩২
কৃষি শিক্ষা ২৩৯, ২৪০; কম্পিউটার শিক্ষা ২৩৭, ২৩৮

মানবিক বিভাগ

- বাংলা ১০১, ১০২; ইংরেজি ১০৭, ১০৮;
আবশ্যিক বিষয় ৪ কণ্ডগুচ্ছ (যে কোন ২টি)
পৌরনীতি ১১১, ১১২; অর্থনীতি ১০৯, ১১০;
ইসলামের ইতিহাস ২০৯, ২১০; সমাজকল্যাণ ১১৯, ১২০;
নৈর্বাচনিক বিষয় ৪ খণ্ডগুচ্ছ (১টি আবশ্যিক ও ১টি ৪র্থ বিষয়)
যুক্তিবিদ্যা ১২১, ১২২; ভূগোল ১২৫, ১২৬; গণিত ১২৭, ১২৮;
হিসাববিজ্ঞান ২৫৩, ২৫৪; ইসলামের ইতিহাস ২০৯, ২১০;
ইসলামী শিক্ষা ২৪৯, ২৫০; সমাজকল্যাণ ১১৯, ১২০;
আরবী ১৩৩, ১৩৪; কৃষি শিক্ষা ২৩৯, ২৪০; কম্পিউটার শিক্ষা ২৩৭, ২৩৮

বিজ্ঞান বিভাগ

আবশ্যিক বিষয়

- বাংলা ১০১, ১০২; ইংরেজি ১০৭, ১০৮;
পদার্থবিজ্ঞান ১৭৪, ১৭৫; রসায়ন ও ১৭৬, ১৭৭;
নৈর্বাচনিক বিষয় (১টি আবশ্যিক ও ১টি ৪র্থ বিষয়)
গণিত ১২৭, ১২৮; জীববিজ্ঞান ১৭৮, ১৭৯
কৃষি শিক্ষা ২৩৯, ২৪০; কম্পিউটার শিক্ষা ২৩৭, ২৩৮
ভূগোল ১২৫, ১২৬; হিসাববিজ্ঞান ২৫৩, ২৫৪

উচ্চ মাধ্যমিক
অভ্যন্তরীণ পরীক্ষার সিলেবাস
বাংলা (উচ্চ মাধ্যমিক সকল গ্রুপ)

একাদশ-ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

নির্বাচিত গদ্য : ক) হৈমশ্চন্দ্র নির্বাচিত কবিতা : ক) বঙ্গভাষা

খ) বিলাসী খ) সোনারতরী গ) কলিমদ্দি দফাদার গ) কবর ঘ) কমলাকালেন্দ্র জবানবন্দি ঘ) আমার পূর্ব বাংলা

ঙ) যৌবনের গান ঙ) আঠার বছর বয়স চ) দুর্নীতি উন্নয়নের অঙ্গায় ছ) একটি ফটোগ্রাফ ও উত্তরণের পথ

উপন্যাস : পদ্মানদীর মাঝি ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ খণ্ড মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় সারাংশ / সারমর্ম অনির্ধারিত

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

নির্বাচিত গদ্য : ক) একুশের গল্প নির্বাচিত কবিতা : ক) জীবনবন্দনা

খ) একটি তুলসী গাছের কাহিনী খ) বাংলাদেশ গ) অপরাহ্নের গল্প

গ) তাহায়েই পড়ে মনে ঘ) সাহিত্যে খেলা ঘ) পাঞ্জেরি ঙ) অর্ধাঙ্গী

উপন্যাস: পদ্মানদীর মাঝি ৫ম, ৬ষ্ঠ ও ৭ম খণ্ডসহ

- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় সম্পূর্ণ উপন্যাস

সারাংশ / সারমর্ম অনির্ধারিত

বি: দ্র: উলেখ্য একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অঙ্গুষ্ঠিত থাকবে।

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

নির্ধারিত ব্যাকরণ : ক) ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় নাটক : রক্তাক্ত প্রাঙ্গণ

খ) সমার্থক শব্দ / প্রতিশব্দ / মুনীর চৌধুরী

বিকল্প শব্দ ১ম অঙ্ক : ১ম দৃশ্য,

গ) পারিভাষিক শব্দ/দাণ্ডরিক শব্দ ২য় দৃশ্য, ৩য় দৃশ্য

ঘ) শব্দ গঠন ২য় অঙ্ক : ১ম দৃশ্য, ঙ) উপসর্গ ২য় দৃশ্য, ৩য় দৃশ্য চ) বিরাম চিহ্ন

* ভাষণ / প্রতিবেদন অনির্ধারিত

* চিঠি / দরখাস্ত/ মানপত্র অনির্ধারিত

* ভাবসম্প্রসারণ অনির্ধারিত

* প্রবন্ধ রচনা অনির্ধারিত

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

নির্ধারিত ব্যাকরণ : ক) প্রত্যয়ের নামসহ প্রকৃতি প্রত্যয় নির্ণয় নাটক : রক্তাক্ত প্রাঙ্গণ

খ) বিপরীত শব্দ মুনীর চৌধুরী

গ) বাক্য গঠন ৩য় অঙ্ক : ১ম দৃশ্য,

ঘ) সন্ধি ২য় দৃশ্য ঙ) শব্দ/ বাক্যের শুদ্ধিকরণ

* ভাষণ / প্রতিবেদন অনির্ধারিত

* চিঠি / দরখাস্ত/ মানপত্র অনির্ধারিত

* ভাবসম্প্রসারণ অনির্ধারিত

* প্রবন্ধ রচনা অনির্ধারিত

[বিঃদ্রঃ নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অঙ্গুষ্ঠিত থাকবে।]

English (H.S.C All Groups)
ENGLISH 1ST PAPER
Syllabus

Seen Comprehension

(a) Objective: (i) multiple choice, (ii) true/false, (iii) filling in gaps with Clues, (iv) information transfer, (v) making sentences from substitution Table (vi) matching phrases/pictures, etc, (Any four types will be set. There will be five questions carrying 1 mark each). (b) More free: (vii) open-ended, (viii) filling in gaps without clues, (x) Summarizing, (x) making notes, and (xi) re-writing in a different form. (Any four types will be set. There will be five questions carrying 1 mark each).

Vocabulary

There will be question on vocabulary contextualized in the form of cloze passage with clues, and cloze passages without clues.

Writing: Guided

The following types of exercises will be given:

- (i) Producing sentences from substitution tables.
- (ii) Reordering sentences, and
- (iii) Answering questions in a paragraph

Note: There will be no alternative questions in all the three types.

Distribution of Marks

(a)	Seen comprehension:	40 Marks
	Objective questions	20
	More free/open questions	20
(b)	Vocabulary	20 Marks
	Cloze test with clues	10
	Cloze test without clues	10
(c)	Guided writing	40 Marks
	Total = 100 Marks	

ENGLISH 2ND PAPER

Syllabus

A Grammar 40 Marks

- 1. Fill in gaps (with/without clues) with right form of verbs
- 2. Fill in gaps (with/without clues) with appropriate preposition
- 3. Fill in gaps (with/without clues) with linking words
- 4. Fill in gaps (with/without clues) with linking words
- 5. Making Sentence with idioms
- 6. Changing Speech
- 7. Transformation of Sentences
- 8. Making tag questions
- 9. Completing Sentences
- 10. Cloze test with/without clues

(Any 8 items will have to be answered out of 9 items)

B. Composition 60 Marks

- 1. Report writing 10
 - or writing a paragraph following a model 10
 - or writing a paragraph by answering the given questions 10
- 2. Writing a short Composition 15
- 3. Letter writing 10
- 4. Dialogue writing 10
 - or Summary writing 10
- 5. Completing a Story 15

Total = 100 Marks

1st year Half yearly Exam.

1st paper : English for Today 1 – 12 Units

1st year Final Exam

1st paper : English for Today 13 – 24 Units

[N.B. Including Half yearly Syllabus]

2nd year pre-Test Exam

* 2nd paper : unseen English Grammar and Composition (Total syllabus)

2nd year Test Exam

* 2nd paper : unseen English Grammar and Composition (Total syllabus)

অর্থনীতি ও বাণিজ্যিক ভূগোল (ব্যবসায় শিক্ষা শাখার জন্য)

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র - অর্থনীতি)

- * ১ম অধ্যায় : * অর্থনৈতিক সমস্যা।
- * ২য় অধ্যায় : * বাংলাদেশের অর্থনীতি সম্বন্ধে ধারণা।
- * ৩য় অধ্যায় : * অর্থনীতির কতিপয় মৌলিক ধারণা।
- * ৪র্থ অধ্যায় : * গাণিতিক অর্থনীতির মৌলিক ধারণা।
- * ৫ম অধ্যায় : * চাহিদা, যোগান ও দাম নির্ধারণ।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র-অর্থনীতি)

- * ৬ষ্ঠ অধ্যায় : * উৎপাদন ও উৎপাদনক্রম
- * ৭ম অধ্যায় : * বাজার
- * ৮ম অধ্যায় : * জাতীয় আয় ও বণ্টন
- * ৯ম অধ্যায় : * অর্থ
- * ১০ম অধ্যায় : * সরকারী অর্থ ব্যবস্থা
- * ১১তম অধ্যায় : * আন্দর্ভূক্ত বাণিজ্য।

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভূক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র-বাণিজ্যিক ভূগোল)

- * ১ম খন্ড : পৃথিবীর বাণিজ্যিক ভূগোল ১) সূচনা অধ্যায় ২) পরিবেশ ৩) প্রাকৃতিক অঞ্চল
- ৪) কৃষিকাজ ৫) খনিজ সম্পদ ৬) বনজ সম্পদ
- ৭) মৎস্য সম্পদ ৮) লৌহ ও ইস্পাত শিল্প
- ৯) বাণিজ্য পথ ও বাণিজ্য কেন্দ্র।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র-বাণিজ্যিক ভূগোল)

- * ২য় খন্ড : বাংলাদেশের ১০) বাংলাদেশের সংক্ষিপ্ত পরিচয়
 - বাণিজ্যিক ভূগোল ১১) বাংলাদেশের জনসম্পদ ১২) বাংলাদেশে কৃষি
 - ১৩) বাংলাদেশের বনজ সম্পদ
 - ১৪) বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ
 - ১৫) বাংলাদেশের পরিবহন ব্যবস্থা
- [বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভূক্ত থাকবে।]

কৃষি শিক্ষা (সকল গ্রুপের জন্য একই সিলেবাস)

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি : * বাংলাদেশের কৃষির সমস্যা ও সম্ভাবনা * বাংলাদেশের কৃষিশিক্ষা প্রতিষ্ঠান সমূহ ও এদের কাজ * ভূপ্রকৃতি * মৃত্তিকা * উদ্ভিদ পুষ্টি, জৈব পদার্থ ও সার * মৃত্তিকা পানি, সেচ ও নিকাশ * শস্য সংরক্ষণ * ফার্মিং সিস্টেম ও খামার ব্যবস্থাপনা।

দ্বিতীয় অধ্যায় : বীজ * অঙ্গজ চারা উৎপাদন পদ্ধতি * অঙ্গজ পদ্ধতিতে বংশ বিস্তারের সুবিধা ও অসুবিধা * চারা উত্তোলন ও সংরক্ষণ * সার প্রয়োগের নিয়ম ও পরিমাণ।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

তৃতীয় অধ্যায় : ফসল উৎপাদন- * ফসলের চাষ * দানা জাতীয় ফসল * গম * ভূট্টা * চিনিজাতীয় ফসল * তেলজাতীয় ফসল * আশ জাতীয় ফসল * ডাল ফসল * মশলাজাতীয় ফসল * কাঁকরোল * করলা * ফুল : গাডিওলাস * রজনীগন্ধা * খাদ্যশস্য, ফুল, ফল ও শাক সবজি পণ্ডক্রিয়াজাতকরা ও সংরক্ষণ করা।

চতুর্থ অধ্যায় : বন ও পরিবেশ- * বনের গুরুত্ব * বাংলাদেশের বন ও বন ব্যবস্থাপনা

* চারা রোপন ও বনায়ন * বনজবৃক্ষ উৎপাদন পদ্ধতি

[বিঃদ্রঃ : উলেখ্য একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভূক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

প্রথম অধ্যায় : গৃহপালিত পশু- * গৃহপালিত পশুর সংজ্ঞা গৃহপালিত পশুর জাত ও জাতের বৈশিষ্ট্য * গৃহপালিত পশুর দৈহিক গঠন *কৌলিতত্ত্ব * ভেড়া পালন * গাভীপালন * গবাদিপশুর খাদ্য * গৃহপালিত পশুর রোগ ও প্রতিকার * গবাদি পশুর প্রতিষেধক টিকা * গবাদি পশুর বয়স ও ওজন নির্ণয় * গবাদি পশুর বয়স ও ওজন নির্ণয় *গবাদি পশু নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন পদ্ধতি *দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

দ্বিতীয় অধ্যায় : গৃহপালিত পাখি- * গৃহপালিত পাখি * হাঁস-মুরগির শ্রেণী ও জাতের বিবরণ * মুরগির দেহ ও ডিমের গঠন পরিচয় * হাঁস-মুরগির বাণিজ্যিক খামার স্থাপন * অন্যান্য পাখি পালন * ডিম উৎপাদন * হাঁস-মুরগির খাদ্য * হাঁস-মুরগির রোগের ধারণা * হাঁস-মুরগির রোগ প্রতিরোধ ও দমন ব্যবস্থা।

তৃতীয় অধ্যায় : মৎস্য চাষ - মৎস্য বিজ্ঞান, মাছের পরিচিতি ও শ্রেণী বিন্যাস

* মাছ চাষের পরিবেশ ও প্রজনন * মাছ ও চিংড়ির চাষ

* মাছ সংরক্ষণ ও মৎস্য আইন।

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভূক্ত থাকবে।]

উচ্চ মাধ্যমিক (ব্যবসায় শিক্ষা শাখা)

হিসাববিজ্ঞান

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- ১। হিসাববিজ্ঞান * হিসাববিজ্ঞানের সংজ্ঞা, উদ্দেশ্য, প্রয়োজনীয়তা ও সুবিধা সম্পর্কিত আলোচনা:
* মূল্যবোধ ও জবাবদিহিতা সৃষ্টির প্রক্রিয়ায় হিসাববিজ্ঞানের ভূমিকা * হিসাববিজ্ঞানের পরিধি ও হিসাববিজ্ঞানেরক্রম বিকাশের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস
- ২। লেনদেন : * লেনদেনের সংজ্ঞা, প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য, ব্যবসায়িক লেনদেন লিপিবদ্ধকরণ
- ৩। হিসাব : * হিসাবের সংজ্ঞা * শ্রেণীবিভাগ, শ্রেণীবিভাগের উদ্দেশ্য এবং বিভিন্ন শ্রেণীর হিসাব চিহ্নিতকরণ
- ৪। দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি: * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য ও সুবিধা, হিসাবের ডেবিট ক্রেডিট নির্ণয়নীতি
- ৫। হিসাব চক্র : * সংজ্ঞা, ধাপসমূহ * হিসাবের ধারাবাহিকতা রক্ষা পদ্ধতি।
- ৬। জাবেদা : * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, প্রয়োজনীয়তা, ছক ও জাবেদাকরণ,
* জাবেদার শ্রেণী বিভাগ * বিভিন্ন প্রকার জাবেদার বর্ণনা ও প্রস্তুতকরণ এবং খতিয়ানে স্থানানুক্রম
* ডেবিট নোট ও ক্রেডিট নোট।
- ৭। খতিয়ান বই : * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, প্রয়োজনীয়তা, শ্রেণীবিভাগ, খতিয়ানভুক্তকরণ ও হিসাবের উদ্বৃত্ত নির্ণয়।
- ৮। নগদান বই : * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য ও প্রয়োজনীয়তা, * নগদান বইয়ের
শ্রেণী বিভাগ * একঘরা, দু'ঘরা ও তিনঘরা নগদান বইপ্রস্তুত করণ,
* কারবারী বাট্টা ও নগদান বাট্টা, * খুচরা নগদান বই।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- ১। রেওয়ামিল: * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, প্রয়োজনীয়তা, সীমাবদ্ধতা ও প্রস্তুতকরণ
- ২। ব্যাংক সংক্রান্ত লেনদেন: * ব্যাংকের সংজ্ঞা, বিভিন্নধরনের ব্যাংক সংক্রান্ত লেনদেন
লিপিবদ্ধ করার নিয়ম * নগদান বই ও পাশ বইয়ের উদ্বৃত্তের মধ্যে গরমিলের কারণ * ব্যাংক মিলকরণ বিবরণী প্রস্তুতকরণ।
- ৩। অশুদ্ধি সংশোধন * অশুদ্ধির শ্রেণীবিভাগ, * অনিশ্চিত হিসাব, * অশুদ্ধি
ও সমন্বয় লিখন: সংশোধন ও সমন্বয় সংক্রান্ত জাবেদা লিখন
- ৪। মূলধন ও মুনাফা : * সংজ্ঞা, মূলধন ও মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়,
* বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয় এবং মূলধন ও মুনাফা
জাতীয় আয়-ব্যয় নির্ধারণের প্রয়োজনীয়তা
- ৫। একতরফা দাখিলা * সংজ্ঞা, * লাভ-লোকসান নির্ণয় * লাভ লোকসান
পদ্ধতি : বিবরণী ও বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুতকরণ
- ৬। চূড়ান্ত হিসাব ও * এক মালিকানা কারবার প্রতিষ্ঠানের চূড়ান্ত হিসাব
উদ্বৃত্তপত্র : * লাভ-লোকসান হিসাব এবং উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুতকরণ
[বিঃদ্রঃ : একাদশ-বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অস্বীকৃত থাকবে]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- ০১। হস্তান্তরযোগ্য * সংজ্ঞা * বিনিময় বিলের সংজ্ঞা, নমুনা, গুরুত্ব ঋণ দাখিল : সুবিধা ও প্রকারভেদ
* চেক ও বিনিময় বিলের পার্থক্য, * বিনিময় বিলের স্বীকৃতি, অনুমোদন * বাট্টাকরণ,
* প্রত্যাহ্যান ও নবায়ন সংক্রান্ত লেনদেন লিপিবদ্ধকরণের জাবেদা দাখিলা।
- ২। অব্যবসায়ী * সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব ও আয়-ব্যয়
প্রতিষ্ঠানের হিসাব হিসাবের পার্থক্য। * প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব হইতে আয়-ব্যয়
হিসাব প্রস্তুতকরণ। * উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুতকরণ।
- ৩। অনাদায়ী হিসাব : * অনাদায়ী এবং অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত হিসাব।
- ৪। অবচয় হিসাব : * সংজ্ঞা, প্রয়োজনীয়তা, অবচয়ের পদ্ধতিসমূহ,
* স্থিরকিস্তি বা সরলরৈখিক পদ্ধতিতে এবং ক্রমহাসমান
জের পদ্ধতিতে অবচয় হিসাব ও সম্পত্তি হিসাব প্রস্তুতকরণ।
- ৫। অংশীদারী ব্যবসায়ের * লাভ-লোকসান হিসাব এবং অংশীদারগণের মূলধন
হিসাব : হিসাব প্রস্তুতকরণ * অংশীদারী চুক্তিপত্র।
- ৬। উৎপাদন ব্যয় * সংজ্ঞা, উদ্দেশ্য, গুরুত্ব, আর্থিক হিসাব ও উৎপাদন
হিসাব : ব্যয় হিসাবের পার্থক্য, উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান, উৎপাদন
ব্যয়ের শ্রেণীবিভাগ, উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ এবং
টেভার বা দরপত্র প্রস্তুতকরণ।
* মজুরি ও বেতন বিবরণী প্রস্তুত করণ।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- ০১। কোম্পানীর হিসাব : * শেয়ার ও ঋণপত্র ইস্যুকরণ ও বাজেয়াপ্ত সংক্রান্ত
জাবেদা দাখিলা, * ব্যাংক হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুতকরণ,
* শেয়ার অধিহার, শেয়ার অবহার, শেয়ার ও ঋণপত্রের
পার্থক্য। বকেয়া তলব ও অগ্রিম তলব।
- ০২। কোম্পানীর চূড়ান্ত * কোম্পানীর হিসাব বইয়ে ক্রয়বিক্রয় হিসাব,
হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্র লাভ-লোকসান হিসাব, লাভ-লোকসান
প্রস্তুতকরণ : অবশিষ্ট হিসাব ও উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুতকরণ।
- ০৩। অনুপাত বিশেষণ: * সংজ্ঞা * প্রয়োজনীয়তা * বিভিন্ন প্রকার অনুপাত নির্ণয়ের মাধ্যমে একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের কর্মকাণ্ড
মূল্যায়ন ও আর্থিক অবস্থা নির্ণয়।

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অস্বীকৃত থাকবে।]

ব্যবসায় নীতি ও প্রয়োগ

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- ১ম ভাগ : ব্যবসায় সংগঠন ১) ব্যবসায় প্রকৃতি ও পরিধি ২) ব্যবসায়ের প্রকারভেদ
৩) ব্যবসায়ের পরিবেশ, সামাজিক দায়িত্ব ও মূল্যবোধ,
৪) ব্যবসায় সংগঠন ও এর শ্রেণীবিভাগ ৫) একমালিকানা সংগঠন ৬) অংশীদারী সংগঠন
৭) কোম্পানি সংগঠন প্রকৃতি ও প্রকারভেদ ৮) কোম্পানির গঠন ও প্রয়োজনীয় দলিলপত্র
৯) কোম্পানির অর্থসংস্থান-শেয়ার ও ঋণপত্র।
* ১ম ভাগ : ব্যবস্থাপনা ১) ব্যবস্থাপনা প্রকৃতি ও পরিধি ২) পরিকল্পনা ৩) সংগঠন ৪) কর্মসংস্থান।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ২য় ভাগ : ব্যবসায় সংগঠন ১০) কোম্পানির পরিচালনা ও বিলোপ সাধন
১১) সমবায় সংগঠন ১২) ব্যবসায় অর্থ সংস্থান
১৩) স্টক এক্সচেঞ্জ ও বিশেষায়িত আর্থিক প্রতিষ্ঠান সমূহ
১৪) বাজারজাতকরণ ১৫) পণ্য প্রকারভেদ ও পরিকল্পনা
১৬) বণ্টন প্রণালী মধ্যস্থ ব্যবসায়ী ও তাদের প্রকারভেদ
১৭) বাজারজাতকরণ প্রসার ১৮) আমদানী-রপ্তানি।
* ২য় ভাগ: ব্যবস্থাপনা (৫) নির্দেশনা ও নেতৃত্ব (৬) প্রেষণা (৭) নিয়ন্ত্রণ
[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * ১ম ভাগ : ব্যাংকিং ১) ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক জ্ঞান
২) কেন্দ্রীয় ব্যাংক ৩) বাণিজ্যিক ব্যাংক ৪) ব্যাংক হিসাব
* ২য় ভাগ : বীমা (১) বীমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা
(২) জীবন বীমা (৩) নৌ-বীমা

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * ২য় ভাগ : ব্যাংকিং ৫) চেক ৬) ব্যাংক ও তহবিলের ব্যবহার ৭) বৈদেশিক বিনিময়
* ২য় ভাগ : বীমা (৪) অগ্নিবীমা (৫) বিবিধ বীমা।
[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

ব্যবসায় উদ্যোগ ও ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- ১ম পত্র : ব্যবসায় উদ্যোগ ১) ব্যবসায় উদ্যোগের প্রথমিক পরিচিতি
২) শিল্পোদ্যোগ প্রেষণা ৩) ব্যবসায় /বিনিয়োগ পরিবেশ
৪) প্রকল্প নির্বাচন : প্রকল্পে সম্ভাব্যতা যাচাইয়ের বিষয়বস্তু। ৫) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ৬) বাস্‌ড্র শিক্ষা

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ১ম পত্র : ব্যবসায় উদ্যোগ ৭) পণ্যের মূল্য নির্ধারণ ও হিসাবরক্ষণ
৮) ব্যবসায় স্থাপনে প্রয়োজনীয় সাহায্য সহায়তা
৯) ঋণ ব্যবস্থাপনা ১০) ব্যবসায় পরিকল্পনা ১১) বাস্‌ড্র শিক্ষা
[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * ২য় পত্র : ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা ১) স্থানীয় অর্থনৈতিক পরিবেশ বিশেষণ
২) ব্যবসায় পরিকল্পনা ৩) শিল্প প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা ৪) প্রতিবেদন /কেইস স্টাডি

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- ২য় পত্র : ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা ৫) খুচরা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ব্যবস্থাপনা
৬) সেবামূলক প্রতিষ্ঠান ব্যবস্থাপনা
৭) প্রতিবেদন / কেইস স্টাডি।
[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

সাচিবিক বিদ্যা

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ক-বিভাগ : *সাচিবিক বিদ্যার অর্থ, আওতা, পাঠের প্রয়োজনীয়তা, সাচিবিকবিদ্যা পরিচিতি : বাংলাদেশ ও উন্নত বিশ্বে সাচিবিক বিদ্যার প্রয়োগ।
- * খ-বিভাগ : * শর্টহ্যান্ড লেখার নীতিমালা, শব্দ গঠনের নীতিমালা, শর্টহ্যান্ড বাণিজ্যিকপত্র পড়া ও লেখার অভ্যাস, অভিবাদন, সমাপ্তিশব্দ, আরম্ভ ও শেষের নীতিমালা।
- * গ-বিভাগ : * টাইপ লিখন যন্ত্রের বিভিন্ন অংশের পরিচিতি, টাইপ-লিখন বিভিন্ন যন্ত্রাংশের কাজ, টাইপ লিখনে কার্বন পেপার ব্যবহার, স্টেনশীল কাটা।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ক-বিভাগ : সচিব ও সাচিবিক বিদ্যা : * সচিবের কার্যাবলী, সচিবের দায়িত্ব, গুণাবলী
 - * খ-বিভাগ : * যুগাশব্দ, ত্রীফ ফরম, ফেজ গঠন, বড় হাতের অক্ষরের চিহ্ন, দিন, মাস, সমষ্টি-পরিমাপের পরিলেখ, ভৌগোলিক নামের পরিলেখ, সচরাচর সংক্ষিপ্ত আকার সমূহ এবং শব্দগুচ্ছের পরিলেখ। অনুরূপ শব্দের অভ্যাস সমজাতীয় বানান, ব্যাকরণ চর্চা, বিরাম চিহ্ন চর্চা।
 - * গ-বিভাগ : * টাইপ লিখনে বিরাম চিহ্ন, অনুবাদ লিখন, কেন্দ্রস্থকরণ, শব্দ বিভাজন পদ্ধতি ও ছক মুদ্রণ।
 - * পত্র লিখন পদ্ধতি : বাণিজ্যিক ও ব্যক্তিগতপত্র। একটি বাণিজ্যিক পত্রের বিভিন্ন অংশ।
- [বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায়, উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * অধ্যায় : ০১ * অফিস ব্যবস্থাপনা
- * অধ্যায় : ০৫ * অফিস খরচের হিসাবরক্ষণ
- * অধ্যায় : ০৭ * ডাক যোগাযোগ

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * অধ্যায় : ০২ * অফিস ফরম ও কম্পিউটার
 - * অধ্যায় : ০৩ * অফিসের স্থান নির্বাচন ও যন্ত্রপাতি স্থাপন
 - * অধ্যায় : ০৬ * যোগাযোগ।
- [বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

উচ্চ মাধ্যমিক (মানবিক শাখা)

অর্থনীতি

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ১ম অধ্যায় * অর্থনৈতিক সমস্যা
- * ৩য় অধ্যায় * বাংলাদেশের অর্থনীতির অবকাঠামো
- * ৫ম অধ্যায় * চাহিদা
- * ৭ম অধ্যায় * দাম নির্ধারণ
- * ২য় অধ্যায় * বাংলাদেশের অর্থনীতি সম্বন্ধে ধারণা
- * ৪র্থ অধ্যায় * গাণিতিক অর্থনীতির মৌলিক ধারণা
- * ৬ষ্ঠ অধ্যায় * যোগান

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

- * ৮ম অধ্যায় * উৎপাদনের উপকরণ ও উৎপাদনক্রম।
- * ১০ম অধ্যায় * বাজার।
- * ১২ তম অধ্যায় * বাংলাদেশের শিল্প।
- * ৯ম অধ্যায় * বাংলাদেশের কৃষি।
- * ১১ তম অধ্যায় * সংগঠন।

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * ১ম অধ্যায় * জাতীয় আয়।
- * ৩য় অধ্যায় * মজুরি।
- * ৫ম অধ্যায় * মুনাফা।
- * ২য় অধ্যায় * খাজনা।
- * ৪র্থ অধ্যায় * সুদ।
- * ৬ষ্ঠ অধ্যায় * সরকারি অর্থ ব্যবস্থা।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

- * ৭ম অধ্যায় * অর্থ।
- * ৯ম অধ্যায় * আন্ডর্জাতিক বাণিজ্য।
- * ১১তম অধ্যায় * উন্নয়ন পরিকল্পনা।
- * ৮ম অধ্যায় * আর্থিক খাত ও ব্যাংক ব্যবস্থা।
- * ১০ম অধ্যায় * জনসংখ্যা।
- * ১২তম অধ্যায় * আন্ডর্জাতিক সংস্থা।

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

পৌরনীতি

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায়ঃ পৌরনীতির অন্বেষণ	২য় অধ্যায়ঃ পৌরনীতি ও অন্যান্য সামাজিক বিজ্ঞান
৩য় অধ্যায়ঃ পরিবার-সংজ্ঞা, প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য	৪র্থ অধ্যায়ঃ পরিবেশ
৫ম অধ্যায়ঃ সমাজ ও সামাজিক পরিবর্তন ও সামাজিক মূল্যবোধ; ৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ জাতি ও জাতীয়তা	৮ম অধ্যায়ঃ রাষ্ট্রের উৎপত্তি তত্ত্ব
৭ম অধ্যায়ঃ রাষ্ট্র ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা	১০ম অধ্যায়ঃ সার্বভৌমত্ব
৯ম অধ্যায়ঃ রাষ্ট্রের উদ্দেশ্য ও কার্যাবলি	১২তম অধ্যায়ঃ নাগরিকতা
১১তম অধ্যায়ঃ আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য	১৪তম অধ্যায়ঃ মানবাধিকার
১৩তম অধ্যায়ঃ নাগরিকের অধিকার ও কর্তব্য	

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১৫তম অধ্যায়ঃ সরকারের শ্রেণীবিভাগ	১৬তম অধ্যায়ঃ সরকারের অঙ্গসমূহ
১৭তম অধ্যায়ঃ ক্ষমতা স্বতন্ত্রীকরণ নীতি	১৮তম অধ্যায়ঃ বিকেন্দ্রীকরণ
১৯তম অধ্যায়ঃ সংবিধান।	২০তম অধ্যায়ঃ নির্বাচক মন্ডলী ও নির্বাচন
২১তম অধ্যায়ঃ রাজনৈতিক দল- সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য	২২ তম অধ্যায়ঃ জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি
২৩ তম অধ্যায়ঃ আমলাতন্ত্র	২৪ তম অধ্যায়ঃ নেতৃত্ব

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সকল সিলেবাস]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় ব্রিটিশ ভারতে স্বাধীনতা সংগ্রামের ঐতিহাসিক ও রাজনৈতিক পটভূমি
২য় অধ্যায় ব্রিটিশ ভারতে রাজনৈতিক আন্দোলন ও শাসনতান্ত্রিক সমস্যাবলী
৩য় অধ্যায় পূর্ব বাংলার ঔপনিবেশিক অবস্থা, বাঙালি জাতীয়তাবাদের ক্রমবিকাশ এবং সাংবিধানিক রাজনৈতিক অগ্রগতি
৪র্থ অধ্যায় বাংলাদেশের সংবিধান
৫ম অধ্যায় বাংলাদেশ সরকারের নির্বাহী বিভাগ
৬ষ্ঠ অধ্যায় বাংলাদেশ সরকারের আইন বিভাগ
৭ম অধ্যায় বাংলাদেশ সরকারের বিচার বিভাগ
৮ম অধ্যায় বাংলাদেশ কর্মকমিশন, এটার্নি জেনারেল ও মহাহিসাব নিরীক্ষক
৯ম অধ্যায় বাংলাদেশের প্রশাসন ব্যবস্থা ও জেলা শাসন ব্যবস্থা।
১০ম অধ্যায় বাংলাদেশে স্থানীয় স্বায়ত্তশাসন

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১১তম অধ্যায় বাংলাদেশের রাজনৈতিক দল ব্যবস্থা
১২তম অধ্যায় বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা বাহিনী
১৩তম অধ্যায় বাংলাদেশের সংবিধানের সংশোধনী আইনসমূহ
১৪তম অধ্যায় বাংলাদেশে বিভিন্ন ডুব শাসনামল
১৫তম অধ্যায় বাংলাদেশে নির্বাচন সমূহ
১৬তম অধ্যায় বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি ও আন্তর্জাতিক সম্পর্ক।

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্বেষণ থাকবে।]

সমাজকল্যাণ

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায়ঃ সমাজকল্যাণ ও সংশ্লিষ্ট প্রত্যয়সমূহ	২য় অধ্যায়ঃ সমাজকল্যাণের সঙ্গে সম্পর্কিত বিষয়সমূহ
৩য় অধ্যায়ঃ সমাজ ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান	৪র্থ অধ্যায়ঃ সমাজকল্যাণের ঐতিহাসিক পটভূমি
৯ম অধ্যায়ঃ সমাজকর্ম পেশা ও বাংলাদেশে এর বিকাশ	

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৫ম অধ্যায়ঃ সমাজকল্যাণ দর্শন ও মূল্যবোধ	
৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ উপমহাদেশের বিশিষ্ট সমাজসেবী ও সংস্কারকদের অবদান।	
৭ম অধ্যায়ঃ সমাজকর্মের মূল্যবোধ	৮ম অধ্যায়ঃ শিল্প বিপ- ব

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্বেষণ থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় মৌলমানবিক চাহিদা
২য় অধ্যায় বাংলাদেশের কতিপয় সামাজিক সমস্যা
৩য় অধ্যায় বাংলাদেশের প্রধান প্রধান সরকারি সামাজ্যসেবা কার্যক্রম
৪র্থ অধ্যায় বাংলাদেশের কতিপয় বেসরকারি সামাজ্যসেবা কার্যক্রম

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৫ম অধ্যায় বাংলাদেশে প্রচলিত কতিপয় সামাজিক আইন
৬ষ্ঠ অধ্যায় বাংলাদেশের সমাজকল্যাণ ক্ষেত্রে জাতিসংঘের কতিপয় সংস্থার ভূমিকা।
৭ম অধ্যায় সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকল্যাণের পদ্ধতিসমূহ।

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্বেষণ থাকবে।]

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

পাঠ্যসূচী: ১ম পত্র : পশ্চিম এশিয়া, উত্তর আফ্রিকা ও স্পেন

[প্রাচীন সভ্যতা থেকে ১২৫৮ খ্রিস্টাব্দ পর্যন্ত]

১ম অধ্যায় ক) প্রাক-ইসলামী পটভূমি

২য় অধ্যায় খ) হযরত মুহম্মদ (সঃ)

৩য় অধ্যায় গ) খোলাফায়ে রাশেদীন

৪র্থ অধ্যায় ঘ) দামেস্কের উমাইয়া খিলাফত

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৫ম অধ্যায় ক) স্পেনে উমাইয়া শাসন

৬ষ্ঠ অধ্যায় খ) আব্বাসীয় খিলাফত

৭ম অধ্যায় গ) মিশরে ফাতেমীয় খিলাফত

[বিঃদ্রঃ একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

পাঠ্যসূচী: ২য় পত্র: ভারতীয় উপমহাদেশ (মধ্যযুগ)

১ম অধ্যায় ক) প্রাক-সালতানাত যুগ।

২য় অধ্যায় খ) সালতানাত যুগ।

৩য় অধ্যায় গ) মুঘল যুগ।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৪র্থ অধ্যায় ক) বাংলাদেশ

[বিঃদ্রঃ নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

ইসলাম শিক্ষা

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায় * ইসলামী শিক্ষা ও সংস্কৃতি

২য় অধ্যায় * ব্যক্তিগত জীবনে ইসলাম

৪র্থ অধ্যায় * সমাজ জীবনে ইসলাম

৫ম অধ্যায় * ইসলামের অর্থব্যবস্থা

৬ষ্ঠ অধ্যায় * ইসলামী রাষ্ট্রব্যবস্থা

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৩য় অধ্যায় * পারিবারিক জীবনে ইসলাম

৭ম অধ্যায় * ইসলামের আন্ডর্জাতিক ব্যবস্থা

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় আল-কুরআন

২য় অধ্যায় সূরা আল-বাকারা (১-৪০) নং আয়াত পর্যন্ত

৩য় অধ্যায় আল হাদীস (১-১৮) নং পর্যন্ত

৪র্থ অধ্যায় ইজমা ও কিয়াস

৫ম অধ্যায় আল ফিকহ - ফিকাহ শাখের পরিচিতি, প্রয়োজনীয়তা।

৬ষ্ঠ অধ্যায় মৌলিক ইবাদত সমূহ- সালাত, যাকাত

৭ম অধ্যায় তাসাওফ

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

২য় অধ্যায় সূরা আল বাকারা (৪১-৫৯) নং আয়াত পর্যন্ত

৩য় অধ্যায় আল হাদীস (১৯-২৫) নং পর্যন্ত

৫ম অধ্যায় আল ফিকহ, মায়হাব পরিচিতি, ফিকহ শাখের পরিভাষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় মৌলিক ইবাদতসমূহ : সাওম ও হাজ্জ

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

ভূগোল (মানবিক ও বিজ্ঞান শাখা)

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায়: প্রাকৃতিক ভূগোল * অশ্বমন্ডল : ক) ভূ-অভ্যন্ড্রা খ) শিলা ও খনিজ গ) ভূ-আলোড়ন ঘ) ভূমিকম্প ঙ) আগ্নেয়গিরি
চ) বিচূর্ণীভবন ও নগড়বীভবন ছ) নদী।

২য় অধ্যায় : * বায়ুমন্ডল : ক) বায়ুর উপাদান ও স্ড্রাবিন্যাস খ) জলবায়ু গ) ভূমধ্যসাগরীয় ও নিরক্ষীয় জলবায়ু।

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৩য় অধ্যায় : * বারিমন্ডল : ক) মহাসাগরের তলদেশ খ) সমুদ্রস্রোত গ) জোয়ার-ভাঁটা ব্যবহারিক প্রথমপত্র

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

অর্থনৈতিক ভূগোল * অর্থনৈতিক ভূগোল: সংজ্ঞা, পরিধি, পরিবেশ ও বাংলাদেশ : অর্থনৈতিক ক্রিয়া কলাপ ক) প্রাথমিক পর্যায়

১ম অধ্যায় খ) দ্বিতীয় পর্যায় গ) তৃতীয় পর্যায়।

ব্যবহারিক * দ্বিতীয় পত্র (অধ্যায় : ১, ২, ৩)

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

২য় অধ্যায় * বাংলাদেশ এবং সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচী

ব্যবহারিক * দ্বিতীয় পত্র (অধ্যায় : ৪, ৫)

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে। ব্যবহারিক বিষয়ে অভ্যন্ড্রীণ পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে না। তবে প্রতি ব্যবহারিক ক্লাসের নির্দিষ্ট অংকন পরবর্তী ক্লাসে অবশ্যই শিক্ষকের নিকট থেকে স্বাক্ষর করে নিতে হবে।]

যুক্তিবিদ্যা

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায়. যুক্তিবিদ্যার ধারণা, যুক্তিবিদ্যা ও অন্যান্য জ্ঞানের শাখা

২য় অধ্যায়. পদ ও পদের শ্রেণী বিভাগ

৩য় অধ্যায়. বিধেয়ক

৪র্থ অধ্যায়. যৌক্তিক সংজ্ঞা

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৫ম অধ্যায় যৌক্তিক বিভাগ

৬ষ্ঠ অধ্যায় যুক্তিবাক্য ও যুক্তিবাক্যে পদের ব্যাপ্ততা এবং বাক্যের

সরলীকরণ বা ব্যাকরণ সম্মত বাক্যকে যুক্তিবাক্যে রূপান্তর।

যুক্তিবিদ্যার মূল সূত্রাবলী ও যুক্তিবাক্যের বিরোধিতা

৭ম অধ্যায়. অনুমান ও মিশ্র ন্যায় (নবম অধ্যায়)

৮ম অধ্যায়. অমাপ্যম অনুমান, আবর্তন, প্রতিবর্তন, আবর্তিত প্রতিবর্তন

৯ম অধ্যায়. সহানুমান / ন্যায় অনুমান; সহানুমানের সাধারণ নিয়মাবলী, সহানুমানের সংস্থান বা আকার ও মূর্তি। সংস্থান পরিবর্তন বা রূপান্তর। সংক্ষিপ্ত ন্যায়। ১০ অধ্যায়. অবরোহ যুক্তি পদ্ধতির বৈধতা বিচার। ১১তম অধ্যায়. প্রতীকি যুক্তিবিদ্যা ও প্রতীক, প্রতীকি যুক্তিবিদ্যা বচন ও প্রতীকি আকার, সত্যসারণী।

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় আরোহ অনুমানের প্রকৃতি

২য় অধ্যায় আরোহ অনুমানের ভিত্তি : বস্তুগত ভিত্তি ও আকারগত ভিত্তি।

৩য় অধ্যায় আরোহের প্রকারভেদ : প্রকৃত আরোহ ও অপকৃত আরোহ

৪র্থ অধ্যায় প্রকল্প

৯ম অধ্যায় আরোহের যুক্তির যথার্থতা প্রমাণ

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৫ম অধ্যায় পরীক্ষণমূলক পদ্ধতি: অস্বয়ী পদ্ধতি, ব্যতিরেকী পদ্ধতি, যৌথ অস্বয়ী ব্যতিরেকী পদ্ধতি, সহপরিবর্তন পদ্ধতি, পরিশেষ পদ্ধতি ৬ষ্ঠ অধ্যায়. ব্যাখ্যাকরণ; ৭ম অধ্যায়. শ্রেণীকরণ; ৮ম অধ্যায় সম্ভাব্যতা; ৯ম অধ্যায় আরোহ যুক্তির যথার্থতা বিচার

[বিঃদ্রঃ : দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে]

উচ্চ মাধ্যমিক (বিজ্ঞান শাখা)

পদার্থবিজ্ঞান

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায় ১। ভেক্টর

২য় অধ্যায় ২। রৈখিক গতি

৩য় অধ্যায় ৩। দ্বিমাত্রিক গতি

৪র্থ অধ্যায় ৪। গতিসূত্র

৭ম অধ্যায় ৫। মহাকর্ষ

১১তম অধ্যায় ৬। তাপ ও গ্যাস

১২তম অধ্যায় ৭। তাপমাত্রা

১৩তম অধ্যায় ৮। তাপগতি বিদ্যার প্রথম সূত্র

১৪তম অধ্যায় ৯। তাপ বিকিরণ

১৫তম অধ্যায় ১০। তরঙ্গ ও শব্দ

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৫ম অধ্যায় ১। কৌণিক গতিসূত্র

৬ষ্ঠ অধ্যায় ২। কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

৮ম অধ্যায় ৩। সরল ছন্দিত স্পন্দন

৯ম অধ্যায় ৪। স্থিতিস্থাপকতা

১০ম অধ্যায় ৫। প্রবাহী পদার্থ

১৫তম অধ্যায় ৬। অবস্থার পরিবর্তন

১৬তম অধ্যায় ৭। তাপগতি বিদ্যার দ্বিতীয় সূত্র

১৮তম অধ্যায় ৮। শব্দ

১৯তম অধ্যায় ৯। শব্দের গতিবেগ

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় ১। স্থির তড়িৎ

২য় অধ্যায় ২। তড়িৎ প্রবাহ ও বর্তনী

৪র্থ অধ্যায় ৩। তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বকক্রিয়া

৫ম অধ্যায় ৪। চৌম্বক পদার্থ ও ভূ-চুম্বকত্ব

৮ম অধ্যায় ৫। আলোর প্রতিফলন

৯ম অধ্যায় ৬। আলোর প্রতিসরণ

১২তম অধ্যায় ৭। ইলেকট্রন ও ফোটন

১৩তম অধ্যায় ৮। পরমাণু

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৩য় অধ্যায় ১। তড়িৎ প্রবাহের তাপীয় ও রাসায়নিক ক্রিয়া

৬ষ্ঠ অধ্যায় ২। তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও দিক পরিবর্তী প্রবাহ

৭ম অধ্যায় ৩। তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ

১০ম অধ্যায় ৪। আলোক যন্ত্র

১১তম অধ্যায় ৫। আলোর তরঙ্গ তত্ত্ব

১৪তম অধ্যায় ৬। ইলেকট্রনিক্স

১৫তম অধ্যায় ৭। আপেক্ষিকতত্ত্ব ও জ্যোতি পদার্থবিদ্যা

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

রসায়নবিজ্ঞান

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায়	১। পদার্থের অবস্থা
২য় অধ্যায়	২। পরমাণুর গঠন
৩য় অধ্যায়	৩। পর্যায় সারণী
৫ম অধ্যায়	৪। জারণ-বিজারণ
৬ষ্ঠ অধ্যায়	৫। রাসায়নিক বন্ধন
১০ম অধ্যায়	৬। অম্ল-ক্ষারক সাম্যাবস্থা
১৫তম অধ্যায়	৭। নিষ্ক্রিয় গ্যাস

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৪র্থ অধ্যায়	১। রাসায়নিক গণনা
৭ম অধ্যায়	২। রাসায়নিক বিক্রিয়ায় শক্তির রূপান্তর
৮ম অধ্যায়	৩। তরল ও তরল দ্রবণ
৯ম অধ্যায়	৪। রাসায়নিক সাম্যাবস্থা
১১তম অধ্যায়	৫। তড়িৎ পরিবাহিতা ও বৈদ্যুতিক বিশেষণ
১২তম অধ্যায়	৬। তড়িৎ রাসায়নিক কোষ
১৩তম অধ্যায়	৭। রাসায়নিক গতিবিদ্যা
১৪তম অধ্যায়	৮। মৌলসমূহের পর্যায় ভিত্তিক ধর্ম
১৬তম অধ্যায়	৯। গ্রুপ ও A I গ্রুপ IIA মৌলসমূহের রসায়ন
১৭তম অধ্যায়	১০। গ্রুপ IIIA ও গ্রুপ IVA মৌলসমূহের রসায়ন

[বিঃদ্রঃ একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায়	১। গ্রুপ V ও VI মৌলসমূহের রসায়ন
২য় অধ্যায়	২। গ্রুপ VII মৌলসমূহের রসায়ন : হ্যালোজেন গ্রুপ
৩য় অধ্যায়	৩। d ব- ক
মৌলসমূহের রসায়ন	
৪র্থ অধ্যায়	৪। জৈব রসায়নের সূচনা।
৫ম অধ্যায়	৫। হাইড্রোকার্বন
৬ষ্ঠ অধ্যায়	৬। অ্যালিফেটিক ও অ্যারোমেটিক হাইড্রোকার্বনের
হ্যালোজেন জাতক	
৭ম অধ্যায়	৭। অ্যালকোহল ফেনল ইথারসমূহ।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৮ম অধ্যায়	১। অ্যালডিহাইড ও কিটোন
৯ম অধ্যায়	২। জৈব এসিড ও ইহাদের জাতকসমূহ
১০ম অধ্যায়	৩। অ্যামিনসমূহ
১১তম অধ্যায়	৪। বায়ো-অণুসমূহের রসায়ন
১২তম অধ্যায়	৫। জৈব যৌগ বিশোধন ও বিশেষণ

বিঃদ্রঃ নির্বাচনী পরীক্ষার উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

গণিত

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

বীজগণিত * সেট ও ফাংশন, * বাস্তব সংখ্যা * জটিল সংখ্যা
* বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
জ্যামিতি * স্থানাঙ্ক * সরল রেখা * ভেক্টর
ত্রিকোণমিতি * প্রাথমিক ধারণা, সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের
ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, অনুশীলনী (২.১-২.৬)

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

বীজগণিত * ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক * বিন্যাস ও সমাবেশ
--

* দ্বিপদী উপপাদ্য * ধারার যোগফল।

জ্যামিতি * বৃত্ত * কণিক

ত্রিকোণমিতি * বৃত্তীয় ফাংশন * ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ

* বিপরীত বৃত্তীয় ফাংশন * ত্রিভুজের গুণাবলী

ব্যবহারিক : * গণিত ১ম পত্র

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী সিলেবাস (২য় পত্র)

ক্যালকুলাস * ফাংশন ও সীমা, অন্ড্রীকরণ, পর্যায়ক্রমিক অন্ড্রীকরণ, ম্যাকলরিলের ধারা

বলবিদ্যা * বলবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা * সমবিন্দু বল

গতিবিদ্যা * সরলরেখা বা সমতলে চলমান কণার গতি

বিচ্ছিন্নডুব গণিত * যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম * কম্পিউটার

ব্যবহারিক * ক্যালকুলাস অংশ

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

ক্যালকুলাস * যোগজীকরণ * অন্ড্রীকরণের প্রয়োগ, সমাকলন

বলবিদ্যা * সমতলীয় বলজোট * নিউটনের গতিসূত্র ও প্রয়োগ

(যুক্ত পদার্থের গতিসহ) * ভ্রামক * যুগল

বিচ্ছিন্নডুব গণিত * সম্ভাব্যতা

ব্যবহারিক * বলবিদ্যা এবং বিচ্ছিন্ন গণিত অংশ

[বিঃদ্রঃ : দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

কম্পিউটার শিক্ষা (ব্যবসায় শিক্ষা /মানবিক/ বিজ্ঞান শাখা)

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

১ম অধ্যায় * কম্পিউটারের ধারণা

২য় অধ্যায় * অপারেটিং সিস্টেম বা পরিচালনা পদ্ধতি

৩য় অধ্যায় * ডকুমেন্ট প্রসেসিং ও পেজ মেকআপ

৪র্থ অধ্যায় * ডিজিটাল লজিক

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম পত্র)

৫ম অধ্যায় * কম্পিউটার আর্কিটেকচার

৬ষ্ঠ অধ্যায় * ইনপুট/ আউটপুট যন্ত্রপাতি

৭ম অধ্যায় * প্রোগ্রাম ডিজাইন

৮ম অধ্যায় * কিউবেসিক প্রোগ্রামিং

ব্যবহারিক * প্রথমপত্র

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

দ্বাদশ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় * ডেটা প্রসেসিং ও সিস্টেম এ্যানালিসিস

২য় অধ্যায় * ডেটা স্ট্রাকচার ও এলগরিদম

৩য় অধ্যায় * স্পেডশীট বিশেষণ

৪র্থ অধ্যায় * ফাইল ও ফাইল প্রসেসিং

৫ম অধ্যায় * ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ও প্রোগ্রামিং

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (২য় পত্র)

৬ষ্ঠ অধ্যায় * ডেটা কমিউনিকেশন ও কম্পিউটার নেটওয়ার্ক

৭ম অধ্যায় * তথ্য প্রযুক্তি

৮ম অধ্যায় * মাল্টিমিডিয়া

৯ম অধ্যায় * কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ

ব্যবহারিক * দ্বিতীয়পত্র

[বিঃদ্রঃ : নির্বাচনী পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে।]

জীববিজ্ঞান

একাদশ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম ও ২য় পত্র)

জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) * উদ্ভিদের শ্রেণী বিন্যাস * ভাইরাস * ব্যাকটেরিয়া

উদ্ভিদবিজ্ঞান ও সায়ানোব্যাকটেরিয়া * প্রকৃত কোষ ও কোষ অঙ্গানু * উদ্ভিদ ও পানির সম্পর্ক।

জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) * ভূমিকা, প্রাণী বৈচিত্র্য ও শ্রেণী বিন্যাস * কোষ : প্রাণিবিজ্ঞান গঠন বৈশিষ্ট্য ও কাজ

* গ্যাসটোজেনেসিস * জীনতত্ত্ব * হাইড্রা * তেলাপোকা

একাদশ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (১ম ও ২য় পত্র)

জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) * শৈবাল * ছত্রাক * গোত্র * টিশ্যু (কলা)

উদ্ভিদবিজ্ঞান * সালোকসংশ্লেষণ * পুষ্পধারনের শরীরতত্ত্ব

* মানবজীবনে উদ্ভিদের গুরুত্ব

জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) * ম্যালেরিয়ার পরজীবী * মানবদেহ : (ক) কঙ্কালতন্ত্র

প্রাণিবিজ্ঞান (খ) শ্বসনতন্ত্র (গ) রক্তসংবহনতন্ত্র

* বাস্তুতন্ত্র * পরিবেশ বিপর্যয়

[বিঃদ্রঃ : একাদশ বার্ষিক পরীক্ষায় উপরিউক্ত সিলেবাসসহ ষাণ্মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্ডর্ভুক্ত থাকবে]

দ্বাদশ প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (১ম ও ২য় পত্র)

জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) * ব্রায়োফাইটস * টেরিডোফাইটস * জিমনোস্পোরাম

উদ্ভিদবিজ্ঞান * এনজিওসপারাম * শর্করা * লিপিড

* অ্যামিনোঅ্যাসিড * আমিষ * উৎসেচক * টিশ্যু সিস্টেম (কলাতন্ত্র)

* গৌণবৃদ্ধি * উদ্ভিদের প্রজনন * শ্বসন

জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) * কলা ও কলাতন্ত্র

প্রাণিবিজ্ঞান * প্রাণিভূগোল * অর্থনৈতিক প্রাণিবিজ্ঞান

* জৈব প্রযুক্তি ও জীন প্রকৌশল

* মানবদেহ : ক) সংবেদী অঙ্গসমূহ

খ) গ্রন্থি ও প্রজননতন্ত্র গ) রেচনতন্ত্র ঘ) শ্বাসতন্ত্র।

দ্বাদশ নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস (১ম ও ২য় পত্র)

জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) * ইকোলজি * দূষণ ও সংরক্ষণ

উদ্ভিদবিজ্ঞান * বংশগতি বিদ্যা * জৈব প্রযুক্তি

জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) * মানব দেহের গ্রন্থি * প্রজননতন্ত্র

প্রাণিবিজ্ঞান * জৈব প্রযুক্তি ও জীন প্রকৌশল