



# শাহপরান সরকারি কলেজ, সিলেট

টেকনিক্যাল রোড, সিলেট

ই-মেইল: [sgcs134615@gmail.com](mailto:sgcs134615@gmail.com), ফোন: 02-997700442

মোবাইল: 01309-134615

ফেসবুক পেজ: <https://www.facebook.com/shaparangovt.college134615>



## শিক্ষার্থী নির্দেশিকা

সেশন: ২০২৫-২৬



Website

[www.sgcs.edu.bd](http://www.sgcs.edu.bd)



Facebook Page

EIIN: 134615

## শাহপরান সরকারি কলেজ এর সংক্ষিপ্ত ইতিহাস

শাহপরান সরকারি কলেজ, সিলেট এর পূর্ব নাম সিলেট গভ. কমাশিয়াল ইনস্টিটিউট। সিলেট গভ. কমাশিয়াল ইনস্টিটিউট ১৯৬৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশে ২টি বেসরকারি এবং ১৬টি সরকারি কমাশিয়াল ইনস্টিটিউট ছিল। শুরুতে এই প্রতিষ্ঠানগুলো শ্রমশক্তি মন্ত্রণালয়ের অধীনে ছিল। পাকিস্তান শাসনামলে উপনিবেশিক শাসনকার্য পরিচালনার্থে এদেশে অফিসের করনিক কার্য সুসম্পন্ন করার লক্ষ্যে জনশক্তি তৈরি করার জন্য এ সকল প্রতিষ্ঠান তৈরি করা হয়েছিল। এসকল প্রতিষ্ঠানে অফিসের কিছু বিষয়ে তাত্ত্বিক শিক্ষা দিয়ে ব্যবহারিক হিসেবে বাংলা ও ইংরেজি টাইপ এবং বাংলা ও ইংরেজি শাটলিপি শিক্ষা দেওয়া হত। যাতে তারা বিভিন্ন অফিসে অফিস সহকারির কার্যাবলী করতে পারে। পরবর্তীতে এ সকল প্রতিষ্ঠানকে কারিগরি শিক্ষাবোর্ডের অধীনে ন্যস্ত করা হয় এবং পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের সঙ্গে একীভূত করে শিক্ষাদান কার্য পরিচালনা করা হয় কিন্তু পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের সঙ্গে তাদের সুযোগ সুবিধার ব্যাপারে মতানৈক্যের ফলে ১৯৮২ সালে কমাশিয়াল ইনস্টিটিউটগুলো কারিগরি শিক্ষা বোর্ড থেকে বের হয়ে ঢাকা মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের অধীনে চলে আসে। ঢাকা শিক্ষাবোর্ড আলাদা একটি কমাশিয়াল সেল গঠন করে তাদের শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করে। বর্তমানে এ শিক্ষা ব্যবস্থার অনেক বিষয় অপ্রচলিত হয়ে যাওয়ায় এবং শিক্ষাব্যবস্থা আধুনিক ও যুগোপযোগী করার লক্ষ্যে ২০১৬ সালের ১২ই মে তারিখে শিক্ষামন্ত্রণালয়ের আদেশে এই প্রতিষ্ঠানগুলো সাধারণ কলেজে রূপান্তর করে দেশের ৮টি সাধারণ শিক্ষাবোর্ডের অধীনে ন্যস্ত করা হয়।

একই আদেশে সিলেট গভ: কমাশিয়াল ইনস্টিটিউট এর নাম শাহপরান সরকারি কলেজ করে বিজ্ঞান, মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষা এ তিন বিভাগে ছাত্র-ছাত্রী ভর্তির অনুমতি প্রদান করা হয়।

## প্রতিষ্ঠানের নিয়মাবলী

- ১। প্রতিষ্ঠানের আইন শৃঙ্খলা রক্ষা করা এবং তা মেনে চলা প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীর কর্তব্য। আইন শৃঙ্খলা পরিপন্থী কোন কাজে কেহ জড়িত থাকার প্রমাণ পাওয়া গেলে বা কোন ধরনের অশোভনীয় আচরণ পরিলক্ষিত হলে তাকে প্রতিষ্ঠান থেকে বহিস্কার করা হবে।
  - ২। প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীকে অবশ্যই ৯.৩০ মিনিটের মধ্যে ক্লাসরুমে প্রবেশ করতে হবে।
  - ৩। প্রত্যেক ছাত্রছাত্রীকে অবশ্যই আইডি কার্ড ধারণ করতে হবে এবং প্রয়োজনে প্রদর্শন করতে হবে।
  - ৪। প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীকে প্রতিষ্ঠানের নির্ধারিত পোষাক পরিধান করতে হবে। প্রত্যেক ছাত্রকে সাদা শার্ট এবং কালো প্যান্ট, কালো জুতা পরিধান করতে হবে। প্রত্যেক ছাত্রীকে সাদা কামিজ, কালো সেলোয়ার, কালো ওড়না এবং কালো জুতা পরিধান করতে হবে।
  - ৫। কোন ছাত্র-ছাত্রীকে বহিরাগত বা অন্য কাউকে নিয়ে কলেজে ঘুরাফেরার বা ক্লাসরুমে প্রবেশ করার অনুমতি দেওয়া হবে না।
  - ৬। সকল ছাত্রছাত্রীকে কলেজের সকল প্রযোজ্য পরীক্ষায় অবশ্যই অংশগ্রহণ করতে হবে।
  - ৭। ছাত্রছাত্রীদেরকে প্রতি বিষয়ের বহুনির্বাচনী ও সৃজনশীল অংশে পৃথক পৃথকভাবে পাস করতে হবে।
  - ৮। বার্ষিক পরীক্ষায় অকৃতকার্য ছাত্রছাত্রীকে পরবর্তী শ্রেণিতে উত্তীর্ণ করা হবে না।
  - ৯। প্রতিষ্ঠানে ৭৫% উপস্থিত না থাকলে পরবর্তী পরীক্ষায় অংশগ্রহণের সুযোগ থাকবে না।
  - ১০। ছাত্রছাত্রীদেরকে প্রতিষ্ঠানের সকল সহশিক্ষা কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করতে হবে।
  - ১১। পিতা মাতা অথবা আইনানুগ অভিভাবকের লিখিত আবেদন ব্যতীত প্রতিষ্ঠানের নির্ধারিত ছুটির পূর্বে প্রতিষ্ঠান ত্যাগ করার অনুমতি দেওয়া হবে না।
- বি. দ্র. সিসিটিভি ক্যামেরা দ্বারা প্রতিষ্ঠানের সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থা পর্যবেক্ষণ করা হয়।



## শিক্ষকবৃন্দের নাম ও পদবী

ক্র. নং	শিক্ষকবৃন্দের নাম	পদবী
০১	জনাব সোমা পাল	অধ্যক্ষ আইডি নং-০১৪৮৬২, বিসিএস ব্যাচ- ২৪ তম
০২	জনাব মোহাম্মদ আবু হোছাইন রুবেল	সহযোগী অধ্যাপক, হিসাববিজ্ঞান আইডি নং-০১৩৪১৬, বিসিএস ব্যাচ- ২৪ তম
০৩	জনাব আবু শায়েখ মোহাম্মদ আশিকুর রহমান	সহযোগী অধ্যাপক, ভূগোল ও পরিবেশ আইডি নং-০১৪৫০৪, বিসিএস ব্যাচ- ২৪ তম
০৪	জনাব মোহাম্মদ হারুন অর রশিদ	সহযোগী অধ্যাপক, অর্থনীতি আইডি নং-০১৩৭৪০, বিসিএস ব্যাচ- ২৪ তম
০৫	জনাব মোহাম্মদ জাকির হোসেন	সহযোগী অধ্যাপক, প্রাণিবিদ্যা আইডি নং-০১৩৪৭৪, বিসিএস ব্যাচ- ২৪ তম
০৬	জনাব নাসিমা আক্তার	সহকারী অধ্যাপক, পদার্থবিজ্ঞান আইডি নং-০১৬৫৮১, বিসিএস ব্যাচ- ২৬ তম
০৭	জনাব মোঃ ফরহাদ হোসেন	সহকারী অধ্যাপক, ইংরেজি আইডি নং-০১৮৪৫২, বিসিএস ব্যাচ- ২৮ তম
০৮	জনাব সঞ্জীব তালুকদার	সহকারী অধ্যাপক, ইংরেজি আইডি নং-০২৪৪৩৬, বিসিএস ব্যাচ- ৩২ তম
০৯	জনাব রুবি বেগম	সহকারী অধ্যাপক, হিসাববিজ্ঞান আইডি নং-০২৭২৪৪, বিসিএস ব্যাচ- ৩২ তম
১০	জনাব অদिति দেব	প্রভাষক, ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং আইডি নং-০১৪৮৬২, বিসিএস ব্যাচ- ৩৫ তম



## খণ্ডকালীন শিক্ষকবৃন্দের নাম ও পদবী

ক্র. নং	শিক্ষকবৃন্দের নাম	পদবী
০১	জনাব মোহাম্মদ হুমায়ুন কবির	রসায়ন (খণ্ডকালীন)
০২	জনাব মোবারক হোসেন	জীববিজ্ঞান (খণ্ডকালীন)
০৩	জনাব রুবেল আহমদ	ব্যবস্থাপনা (খণ্ডকালীন)
০৪	জনাব মোহাম্মদ মনজুর হোসেন	আইসিটি (খণ্ডকালীন)
০৫	জনাব জামাল হোসেন	সমাজবিজ্ঞান (খণ্ডকালীন)
০৬	জনাব সৈয়দ কুতুব উদ্দিন	ইতিহাস (খণ্ডকালীন)
০৭	জনাব মোঃ এনামুল খান	রাষ্ট্রবিজ্ঞান (খণ্ডকালীন)



## অফিস কর্মচারীবৃন্দের নাম ও পদবী

ক্র. নং	অফিস কর্মচারীবৃন্দের নাম	পদবী
০১	জনাব মোঃ জালাল উদ্দিন	অফিস সহকারী
০২	জনাব মোঃ সাহাব উদ্দিন	হিসাব সহকারী
০৩	জনাব সাইফুল আলম রিফাত	কম্পিউটার অপারেটর
০৪	জনাব মোঃ রাহেল আহমদ	এম.এল.এস.এস
০৫	জনাব মোঃ আনোয়ার হোসেন	এম.এল.এস.এস
০৬	জনাব নয়ন আহমদ	এম.এল.এস.এস
০৭	জনাব সাজেদা বেগম	এম.এল.এস.এস
০৮	জনাব খালেদ মাসুদ	এম.এল.এস.এস
০৯	জনাব রনজিত কুমার চন্দ	এম.এল.এস.এস
১০	জনাব প্রদীপ চন্দ্র দাস শেখু	এম.এল.এস.এস
১১	জনাব মোঃ আলী হোসেন	এম.এল.এস.এস

# সিলেবাস

বাংলা  
একাদশ শ্রেণি

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী	৩০×১=৩০
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে	৭০×১=৭০
	মোট=১০০

## একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বাংলা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০১)

গদ্য:

- ১। বাংলা নব্য লেখকবৃন্দের প্রতি নিবেদন
- ২। অপরিচিতা
- ৩। বিলাসী

পদ্য:

- ১। ঋতু-বর্ণন
- ২। বিতীর্ণের প্রতি মেঘনাদ
- ৩। সোনার তরী

উপন্যাস: লালসালু



বাংলা ২য় পত্র (বিষয় কোড: ১০২)

- ১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম
- ২। বাংলা নিয়মের নিয়ম
- ৩। ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি
- ৪। পারিভাষিক শব্দ
- ৫। অনুবাদ

## একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

বাংলা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০১)

গদ্য:

- ১। সাহিত্যে খেলা
- ২। অর্ধাঙ্গী
- ৩। মাসি-পিসি

পদ্য:

- ১। বিদ্রোহী
- ২। সুচেতনা
- ৩। প্রতিদান

নাটক: সিরাজউদ্দৌলা



বাংলা ২য় পত্র (বিষয় কোড: ১০২)

- ১। শব্দ গঠন
- ২। বাক্যতত্ত্ব
- ৩। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ
- ৪। দিনলিপি
- ৫। অভিজ্ঞতা বর্ণনা
- ৬। ভাষণ/প্রতিবেদন

বাংলা  
দ্বাদশ শ্রেণি

দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

বাংলা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০১)

গদ্য:

- ১। যৌবনের গান
- ২। জীবন বৃক্ষ
- ৩। গন্তব্য কাবুল

পদ্য:

- ১। তাহা-রেই পড়ে মনে
- ২। পদ্মা
- ৩। আঠার বছর বয়স



বাংলা ২য় পত্র (বিষয় কোড: ১০২)

- ১। বৈদ্যুতিন চিঠি/ খুদে বার্তা
- ২। পত্র লিখন
- ৩। সারাংশ ও সারমর্ম
- ৪। ভাব-সম্প্রসারণ
- ৫। সংলাপ রচনা
- ৬। খুদে গল্প

দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

বাংলা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০১)

গদ্য:

- ১। কপিলদাস মূর্মুর শেষ কাজ
- ২। রেইনকোট
- ৩। নেকলেস

পদ্য:

- ১। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
- ২। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
- ৩। প্রত্যাবর্তনের লজ্জা



বাংলা ২য় পত্র (বিষয় কোড: ১০২)

- ১। প্রবন্ধ রচনা

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাসের পুনরালোচনা।

**English (Compulsory)**  
**Subject Code: 107-108**  
**Class- Eleven**

**HALF YEARLY EXAMINATION (XI)**

**English For Today:** Unit: 1-4

**Grammar:**

Articles, Preposition, Use of Conditionals, Phrase & Clause, Use of Verb, Change of Narration, Use of Modifiers, Sentence Connectors.

**Composition:**

Informal/Formal Letter, Graph & Chart , Paragraph Writing.



**ANNUAL EXAMINATION (XI)**

**English For Today:** Unit: 5-8

**Grammar:**

Special uses of Phrase & Clause. Use of Synonym and antonym, Punctuation, Changing Sentence, Completing Sentence & Syllabus of Half Yearly Exam.

**Composition:**

Informal/Formal Letter, E-mail, Graph & Chart, Paragraph Writing, Free Writing.



**English (Compulsory)**  
**Subject Code: 107-108**  
**Class- Twelve**

**PRE-TEST EXAMINATION (XII)**

**English For Today:** Unit: 9-12

**Grammar:**

Syllabus of Half Yearly & Annual Exam.

**Composition:**

Formal Letter, Graph & Chart, Paragraph Writing, Free Writing



**ANNUAL EXAMINATION (XII)**

**English For Today:** Full Syllabus of Half Yearly, Annual Exam & Pre-Test Exam.

**Grammar:**

Full Syllabus of Half Yearly, Annual Exam & Pre-Test Exam.

**Composition:**

Full Syllabus of Half Yearly, Annual Exam & Pre-Test Exam.

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

একাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৭৫

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী

২৫×১=২৫

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে

৫০×১=৫০

৩। ব্যবহারিক

২৫

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।

দ্বিতীয় অধ্যায়: ডেটা কমিউনিকেশন ও কম্পিউটার নেটওয়ার্ক।

তৃতীয় অধ্যায়: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস।

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

চতুর্থ অধ্যায়: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।



## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৭৫

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

পঞ্চম অধ্যায়: প্রোগ্রামিং ভাষা

ষষ্ঠ অধ্যায়: ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের পুনরালোচনা।

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাসের পুনরালোচনা।

# বিজ্ঞান বিভাগ

## পদার্থবিজ্ঞান

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ১৭৪-১৭৫

### প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী	২৫×১=২৫
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে	৫০×১=৫০
৩। ব্যবহারিক	২৫
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৪)

- ১। ভৌতজগৎ ও পরিমাপ
- ২। ভেস্টার
- ৩। গতিবিদ্যা

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৫)

- ১। তাপগতিবিদ্যা
- ২। স্থির তড়িৎ
- ৩। চল তড়িৎ

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৪)

- ১। নিউটনীয় বলবিদ্যা
- ২। কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
- ৩। মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ



পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৫)

- ১। তড়িৎপ্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
- ২। তাড়িত চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ
- ৩। জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান

ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৪)

- ১। পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
- ২। পর্যাবৃত্তিক গতি

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৫)

- ১। ভৌত আলোকবিজ্ঞান
- ২। আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৪)

- ১। তরঙ্গ
- ২। আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৫)

- ১। পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান
- ২। সেমি কন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স
- ৩। জোর্তিবিজ্ঞান

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## রসায়ন

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি  
বিষয় কোড: ১৭৬-১৭৭

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী	২৫×১=২৫
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে	৫০×১=৫০
৩। ব্যবহারিক	২৫
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

রসায়ন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৬)

- ১। ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম অধ্যায়)
- ২। গুণনত রসায়ন (২য় অধ্যায়)
- ৩। মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (৩য় অধ্যায়)

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৭)

- ১। পরিবেশ রসায়ন (১ম অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৭)

- ১। জৈব রসায়ন (২য় অধ্যায়)



ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

রসায়ন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৬)

- ১। রাসায়নিক পরিবর্তন (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। কর্মমুখী রসায়ন (৫ম অধ্যায়)

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৭)

- ১। পরিমাণগত রসায়ন (৩য় অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

রসায়ন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৭)

- ১। তড়িৎ রসায়ন (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। অর্থনৈতিক রসায়ন (৫ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## জীববিজ্ঞান

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ১৭৮-১৭৯

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী	২৫×১=২৫
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে	৫০×১=৫০
৩। ব্যবহারিক	২৫
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

#### জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৮)

- ১। কোষ ও কোষের গঠন (১ম অধ্যায়)
- ২। কোষ বিভাজন (২য় অধ্যায়)
- ৩। কোষ রসায়ন (৩য় অধ্যায়)

#### জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৯)

- ১। প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (১ম অধ্যায়)
- ২। প্রাণীর পরিচিতি- হাইড্রা, ঘাসফড়িং ও রুই মাছ (২য় অধ্যায়)
- ৩। মানব শারীরতত্ত্ব- পরিপাক ও শোষণ (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

#### জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৮)

- ১। অনুজীব (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। শৈবাল ও ছত্রাক (৫ম অধ্যায়)
- ৩। ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

#### জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৯)

- ১। মানব শারীরতত্ত্ব- রক্ত ও সঞ্চালন (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। মানব শারীরতত্ত্ব- শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া (৫ম অধ্যায়)
- ৩। মানব শারীরতত্ত্ব- বর্জ্য ও নিষ্কাশন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। মানব শারীরতত্ত্ব- চলন ও অঙ্গচালনা (৭ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

#### জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৮)

- ১। নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (৭ম অধ্যায়)
- ২। টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (৮ম অধ্যায়)
- ৩। উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (৯ম অধ্যায়)

#### জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৯)

- ১। সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (৮ম অধ্যায়)
- ২। মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (৯ম অধ্যায়)
- ৩। মানব দেহের প্রতিরক্ষা (১০ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

#### জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১৭৮)

- ১। উদ্ভিদের প্রজনন (১০ম অধ্যায়)
- ২। জীব প্রযুক্তি (একাদশ অধ্যায়)
- ৩। জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (দ্বাদশ অধ্যায়)

#### জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১৭৯)

- ১। জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন (একাদশ অধ্যায়)
- ২। প্রাণীর আচরণ (দ্বাদশ অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## উচ্চতর গণিত

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৬৫-২৬৬

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী	২৫×১=২৫
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে	৫০×১=৫০
৩। ব্যবহারিক	২৫
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

#### উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৫)

- ১। ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম অধ্যায়)
- ২। সরলরেখা (৩য় অধ্যায়)
- ৩। ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। অন্তরীকরণ (৯ম অধ্যায়)

#### উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৬৬)

- ১। বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা (১ম অধ্যায়)
- ২। জটিল সংখ্যা (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

#### উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৫)

- ১। ভেক্টর (২য় অধ্যায়)
- ২। বিন্যাস ও সমাবেশ (৫ম অধ্যায়)
- ৩। সংযুক্ত ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (৭ম অধ্যায়)
- ৪। যোগজীকরণ (১০ম অধ্যায়)

#### উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৬৬)

- ১। বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। স্থিতিবিদ্যা (৮ম অধ্যায়)

ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

#### উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৫)

- ১। বৃত্ত (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (৮ম অধ্যায়)
- ৩। যোগজীকরণ (১০ম অধ্যায়)

#### উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৬৬)

- ১। যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম (২য় অধ্যায়)
- ২। দ্বিপদী বিস্তৃতি (৫ম অধ্যায়)
- ৩। কণিক (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (৭ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

#### উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৬৬)

- ১। সমতলে বস্তুকণার গতি (৯ম অধ্যায়)
- ২। বিস্তার, পরিমাপ ও সম্ভাবনা (১০ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

# মানবিক বিভাগ

## পৌরনীতি ও সুশাসন

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৬৯-২৭০

### প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী	৩০×১=৩০
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে	৭০×১=৭০
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

#### পৌরনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৯)

- ১। পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি (১ম অধ্যায়)
- ২। মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য (৩য় অধ্যায়)

#### পৌরনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭০)

- ১। ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ (১ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের সংবিধান (৪র্থ অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

#### পৌরনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৯)

- ১। ই-গভর্নেন্স ও সুশাসন (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। নাগরিক অধিকার ও কর্তব্য এবং মানবাধিকার (৫ম অধ্যায়)
- ৩। রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

#### পৌরনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭০)

- ১। পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (২য় অধ্যায়)
- ২। রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব- বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ (৩য় অধ্যায়)
- ৩। বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো (৫ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

#### পৌরনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৯)

- ১। রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ২। সরকার কাঠামো ও সরকারের অঙ্গসমূহ (৭ম অধ্যায়)
- ৩। জনসেবা ও আমলাতন্ত্র (৯ম অধ্যায়)

#### পৌরনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭০)

- ১। বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা (৮ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

#### পৌরনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৬৯)

- ১। সুশাসন (২য় অধ্যায়)
- ২। দেশপ্রেম ও জাতীয়তা (১০ম অধ্যায়)

#### পৌরনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭০)

- ১। রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব- বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ (৩য় অধ্যায়)
- ২। স্থানীয় শাসন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান (৭ম অধ্যায়)
- ৪। নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয় (১০ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## সমাজবিজ্ঞান

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ১১৭-১১৮

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

সমাজবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১১৭)

সমাজবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১৮)

- ১। সমাজবিজ্ঞানের উৎপত্তি ও বিকাশ (১ম অধ্যায়)
- ২। সমাজবিজ্ঞানীদের মতবাদ ও অবদান (৩য় অধ্যায়)
- ৩। সমাজজীবনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

- ১। বাংলাদেশে সমাজবিজ্ঞান চর্চার বিকাশ (১ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের সমাজ ও সংস্কৃতি (২য় অধ্যায়)
- ৩। বাংলাদেশের নৃগোষ্ঠীর জীবনধারা (৪র্থ অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

সমাজবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১১৭)

সমাজবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১৮)

- ১। সমাজবিজ্ঞানের বৈজ্ঞানিক মর্যাদা (২য় অধ্যায়)
- ২। সামাজিক স্তরবিন্যাস ও অসমতা (৮ম অধ্যায়)
- ৩। সামাজিক পরিবর্তন (একাদশ অধ্যায়)



- ১। প্রভুত্বের ভিত্তিতে বাংলাদেশ সমাজ ও সভ্যতা (৩য় অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের গ্রামীণ ও শহুরে সমাজ (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। বাংলাদেশের সামাজিক উন্নয়ন (১০ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

সমাজবিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১১৭)

সমাজবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১৮)

- ১। সমাজবিজ্ঞানের মৌল প্রত্যয় (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। সামাজিক প্রতিষ্ঠান (৫ম অধ্যায়)
- ৩। সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া (৭ম অধ্যায়)
- ৪। সামাজিক ব্যবস্থা (৯ম অধ্যায়)
- ৫। বিচ্যুতিমূলক আচরণ এবং অপরাধ (১০ম অধ্যায়)

- ১। বাংলাদেশের অভ্যুদয়ের সামাজিক প্রেক্ষাপট (৫ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশে বিবাহ, পরিবার ও জাতি সম্পর্কে (৭ম অধ্যায়)
- ৩। বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন (৮ম অধ্যায়)
- ৪। বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও প্রতিকারের উপায় (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## ইতিহাস

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি  
বিষয় কোড: ৩০৪-৩০৫

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী	৩০×১=৩০
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে	৭০×১=৭০
	মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

#### ইতিহাস প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ৩০৪)

- ১। ভারতবর্ষে ইউরোপীয়দের আগমন (১ম অধ্যায়)
- ২। ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন: কোম্পানী আমল (২য় অধ্যায়)
- ৩। ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন: ব্রিটিশ আমল (৩য় অধ্যায়)

#### ইতিহাস দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ৩০৫)

- ১। শিল্প বিপ্লব (১ম অধ্যায়)
- ২। ফরাসি বিপ্লব (২য় অধ্যায়)
- ৩। প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, ভার্সাই সন্ধি, লীগ অব নেশনস (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

#### ইতিহাস প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ৩০৪)

- ১। পাকিস্তানি আমলে বাংলা: ভাষা আন্দোলন (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। পূর্ব বাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন (৫ম অধ্যায়)
- ৩। বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। মুক্তিযুদ্ধ বাংলাদেশ সরকারের কার্যক্রম (৭ম অধ্যায়)

#### ইতিহাস দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ৩০৫)

- ১। বলশেভিক বিপ্লব (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। হিটলার ও মুসোলিনী উত্থান ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ (৫ম অধ্যায়)
- ৩। জাতিসংঘ ও বিশ্বশান্তি (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। স্নায়ুযুদ্ধ: পুর্জিবাদ ও সমাজতান্ত্রিক বিশ্বের দ্বন্দ্ব (৭ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

#### ইতিহাস প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ৩০৪)

- ১। পূর্ব বাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন (৫ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। মুক্তিযুদ্ধ বাংলাদেশ সরকারের কার্যক্রম (৭ম অধ্যায়)
- ৪। মুক্তিযুদ্ধ প্রবাসি বাঙালি ও বহির্বিশ্ব (৮ম অধ্যায়)

#### ইতিহাস দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ৩০৫)

- ১। হিটলার ও মুসোলিনী উত্থান ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ (৫ম অধ্যায়)
- ২। জাতিসংঘ ও বিশ্বশান্তি (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। স্নায়ুযুদ্ধ: পুর্জিবাদ ও সমাজতান্ত্রিক বিশ্বের দ্বন্দ্ব (৭ম অধ্যায়)
- ৪। স্নায়ুযুদ্ধ পরবর্তী বিশ্ব (৮ম অধ্যায়)
- ৫। বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## অর্থনীতি

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ১০৯-১১০

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অর্থনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০৯)

- ১। মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও এর আচরণ (১ম অধ্যায়)
- ২। ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (২য় অধ্যায়)
- ৩। উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয় (৩য় অধ্যায়)
- ৪। শ্রমবাজার (৫ম অধ্যায়)
- ৫। সংগঠন (৭ম অধ্যায়)

অর্থনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১০)

- ১। বাংলাদেশের অর্থনীতির পরিচয় (১ম অধ্যায়)
- ২। বাংলাদেশের কৃষি (২য় অধ্যায়)
- ৩। জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্ম-কর্মসংস্থান (৪র্থ অধ্যায়)
- ৪। অর্থায়ন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৫। সরকারি অর্থব্যবস্থা (৯ম অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

অর্থনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০৯)

- ১। বাজার (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। মূলধন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। খাজনা (৮ম অধ্যায়)
- ৪। সামগ্রিক আয় ও ব্যয় (৯ম অধ্যায়)
- ৫। মুদ্রা ও ব্যাংক (১০ম অধ্যায়)



### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অর্থনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০৯)

- ১। মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও এর আচরণ (১ম অধ্যায়)
- ২। ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (২য় অধ্যায়)
- ৩। বাজার (৪র্থ অধ্যায়)

অর্থনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১০)

- ১। বাংলাদেশের শিল্প (৩য় অধ্যায়)
- ২। খাদ্য নিরাপত্তা (৫ম অধ্যায়)
- ৩। অর্থায়ন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। মুদ্রাস্ফীতি (৭ম অধ্যায়)
- ৫। আন্তর্জাতিক বাণিজ্য (৮ম অধ্যায়)
- ৬। উন্নয়ন পরিকল্পনা (১০ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

অর্থনীতি প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ১০৯)

- ১। খাজনা (৮ম অধ্যায়)
- ২। সামগ্রিক আয় ও ব্যয় (৯ম অধ্যায়)
- ৩। মুদ্রা ও ব্যাংক (১০ম অধ্যায়)

অর্থনীতি দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ১১০)

- ১। আন্তর্জাতিক বাণিজ্য (৮ম অধ্যায়)
- ২। সরকারি অর্থ ব্যবস্থা (৯ম অধ্যায়)
- ৩। উন্নয়ন পরিকল্পনা (১০ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

**ভূগোল**  
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি  
বিষয় কোড: ১২৫-১২৬

**প্রশ্নের ধারা ও মানবর্টন**

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫টি বহুনির্বাচনী	২৫×১=২৫
২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে	৫০×১=৫০
৩। ব্যবহারিক	২৫
	মোট=১০০

**একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা**

**তত্ত্বীয়:**

- ১। প্রাকৃতিক ভূগোল সম্পর্কিত ধারণা
- ২। পৃথিবীর গঠন
- ৩। বায়ু মণ্ডল ও বায়ুদূষণ
- ৪। জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক
- ৫। বারিমণ্ডল সম্পর্কিত ধারণা
- ৬। জীবমণ্ডল সম্পর্কিত ধারণা

**ব্যবহারিক:**

- ১। সমোন্নতি রেখা ও সম্পর্কিত বিষয়াবলী
- ২। পাই চিত্র
- ৩। মাপনী সম্পর্কিত ধারণা

**একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা**

**তত্ত্বীয়:**

- ১। ভূমিরূপ পরিবর্তন
- ২। পৃথিবীর জলবায়ু অঞ্চল ও পরিবর্তন
- ৩। সমুদ্রস্রোত ও জোয়ার ভাটা
- ৪। দূষণ ও প্রাকৃতিক চক্র

**ব্যবহারিক:**

- ১। তাপমান যন্ত্র
- ২। মাপনী



এবং অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

**দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা**

**তত্ত্বীয়:**

- ১। মানবীয় ভূগোল সম্পর্কিত ধারণা
- ২। জনসংখ্যা সম্পর্কিত আলোচনা
- ৩। কৃষি ব্যবস্থা
- ৪। শিল্প ব্যবস্থা
- ৫। দূষণ ও দুর্যোগ সম্পর্কিত ধারণা

**ব্যবহারিক:**

- ১। মানচিত্রে তথ্য উপস্থাপন
- ২। বায়ো. পিরামিড চিত্র
- ৩। জনসংখ্যা বণ্টন মানচিত্র
- ৪। স্তম্ভ লেখ অঙ্কন

**দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা**

**তত্ত্বীয়:**

- ১। বসতি সম্পর্কিত ধারণা
- ২। খনিজ ও শক্তি সম্পদ ব্যবস্থা সম্পর্কিত ধারণা
- ৩। পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা
- ৪। বাণিজ্য ব্যবস্থা

**ব্যবহারিক:**

- ১। মানচিত্র অভিক্ষেপ

এবং অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

# ব্যবসায় শিক্ষা

## হিসাববিজ্ঞান

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি  
বিষয় কোড: ২৫৩-২৫৪

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৫৩)

হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৫৪)

- ১। হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি (১ম অধ্যায়)
- ২। হিসাবের বইসমূহ (২য় অধ্যায়)
- ৩। রেওয়ামিল (৪র্থ অধ্যায়)

- ১। অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাব (২য় অধ্যায়)
- ২। নগদ প্রবাহ বিবরণী (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৫৩)

হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৫৪)

- ১। হিসাবের বইসমূহ (২য় অধ্যায়)
- ২। ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (৩য় অধ্যায়)
- ৩। হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালাসমূহ (৫ম অধ্যায়)
- ৪। আর্থিক বিবরণী (৯ম অধ্যায়)



- ১। অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব (১ম অধ্যায়)
- ২। অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাব (২য় অধ্যায়)
- ৩। যৌথ মূলধনী কোম্পানীর মূলধন (৪র্থ অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৫৩)

হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৫৪)

- ১। ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (৩য় অধ্যায়)
- ২। প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৩। কার্যপত্র (৭ম অধ্যায়)
- ৪। দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ (৮ম অধ্যায়)

- ১। অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব (১ম অধ্যায়)
- ২। যৌথ মূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী (৫ম অধ্যায়)
- ৩। আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ (৬ষ্ঠ অধ্যায়)
- ৪। ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৫৩)

হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৫৪)

- ১। এক তরফা দাখিলা পদ্ধতি (১০ম অধ্যায়)

- ১। উৎপাদন ব্যয় হিসাব (৭ম অধ্যায়)
- ২। মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি (৮ম অধ্যায়)
- ৩। ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি (১০ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৭৭-২৭৮

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৭৭)

ব্যবসায় সংগঠন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭৮)

১। ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা (১ম অধ্যায়)

১। ব্যবস্থাপনার ধারণা (১ম অধ্যায়)

২। ব্যবসায়ের পরিবেশ (২য় অধ্যায়)

২। ব্যবস্থাপনার নীতি (২য় অধ্যায়)

৩। এক মালিকানা ব্যবসায় (৩য় অধ্যায়)

৩। পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ (৩য় অধ্যায়)

৪। অংশীদারি ব্যবসায় (৪র্থ অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৭৭)

ব্যবসায় সংগঠন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭৮)

১। যৌথ মূলধনী ব্যবসায় (৫ম অধ্যায়)

১। সংগঠিত করন (৪র্থ অধ্যায়)

২। সমবায় সমিতি (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

২। কর্মসংস্থান (৫ম অধ্যায়)

৩। রাষ্ট্রীয় ব্যবসায় (৭ম অধ্যায়)

৩। নেতৃত্ব (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৭৭)

ব্যবসায় সংগঠন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭৮)

১। ব্যবসায়ের আইনগত দিক (৭ম অধ্যায়)

১। প্রেষণা (৭ম অধ্যায়)

২। ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা (৯ম অধ্যায়)

২। যোগাযোগ (৮ম অধ্যায়)

৩। ব্যবসায় উদ্যোগ (১০ম অধ্যায়)

৩। সমন্বয় সাধন (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৭৭)

ব্যবসায় সংগঠন দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৭৮)

১। ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার (১১তম অধ্যায়)

১। নিয়ন্ত্রন (১০ম অধ্যায়)

২। ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা (১২তম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপনন

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৮৬-২৮৭

### প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৮৬)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৮৭)

১। উৎপাদন (১ম অধ্যায়)

১। বিপনন পরিচিতি (১ম অধ্যায়)

২। উৎপাদন উপকরণ (২য় অধ্যায়)

২। বিপনন পরিবেশ (২য় অধ্যায়)

৩। উৎপাদন মাত্রা (৩য় অধ্যায়)

৩। কার্যাবলি (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৮৬)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৮৭)

১। সামষ্টিক পর্যায় উৎপাদন (৪র্থ অধ্যায়)

১। বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপনন মিশ্রণ (৪র্থ অধ্যায়)

২। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা (৫ম অধ্যায়)

২। পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ (৫ম অধ্যায়)

৩। পণ্য ডিজাইন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

৩। পণ্য বণ্টন প্রণালি (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৮৬)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৮৭)

১। মান ব্যবস্থাপনা (৭ম অধ্যায়)

১। পাইকারি ব্যবসায় এবং খুচরা ব্যবসায় (৭ম অধ্যায়)

২। উৎপাদন ক্ষমতা (৮ম অধ্যায়)

২। বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন (৮ম অধ্যায়)

৩। ব্যবসায়ের অবস্থান (৯ম অধ্যায়)

৩। ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা (৯ম অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৮৬)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৮৭)

১। আউট/বিন্যাস (১০ম অধ্যায়)

১। বিপণনের সমসাময়িক বিষয়াবলী (১০ম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড: ২৯২-২৯৩

### প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী

৩০×১=৩০

২। সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭০×১=৭০

মোট=১০০

### একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ফিন্যান্স প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৯২)

ফিন্যান্স দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৯৩)

- ১। অর্থায়নের সূচনা (১ম অধ্যায়)
- ২। আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ (২য় অধ্যায়)
- ৩। আর্থিক সময়মূল্য (৩য় অধ্যায়)

- ১। ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা (১ম অধ্যায়)
- ২। কেন্দ্রীয় ব্যাংক (২য় অধ্যায়)
- ৩। বাণিজ্যিক ব্যাংক (৩য় অধ্যায়)

### একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা

ফিন্যান্স প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৯২)

ফিন্যান্স দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৯৩)

- ১। আর্থিক বিশ্লেষণ (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী অর্থায়ন (৫ম অধ্যায়)
- ৩। দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

- ১। ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং (৯ম অধ্যায়)
- ২। বিমা সম্পর্কে ধারণা (১০ম অধ্যায়)
- ৩। জীবন বিমা (১১তম অধ্যায়)
- ৪। নৌবিমা (১২তম অধ্যায়)
- ৫। অগ্নিবিমা (১৩তম অধ্যায়)



### দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ফিন্যান্স প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৯২)

ফিন্যান্স দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৯৩)

- ১। মূলধন (৭ম অধ্যায়)
- ২। মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত (৮ম অধ্যায়)

- ১। ব্যাংক হিসাব (৪র্থ অধ্যায়)
- ২। হস্তান্তরযোগ্য ঋণের মূলধন (৫ম অধ্যায়)
- ৩। চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমসরি নোট (৬ষ্ঠ অধ্যায়)

### দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী পরীক্ষা

ফিন্যান্স প্রথম পত্র (বিষয় কোড: ২৯২)

ফিন্যান্স দ্বিতীয় পত্র (বিষয় কোড: ২৯৩)

- ১। ঝুঁকি ও মুনাফার হার (৯ম অধ্যায়)

- ১। ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার (৭ম অধ্যায়)
- ২। বৈদেশিক বিনিয়োগ, বৈদেশিক মুদ্রা (৮ম অধ্যায়)
- ৩। বিবিধ বিমা (১৪তম অধ্যায়)

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্ণ সিলেবাস।