

ACADEMIC CALENDAR & COURSE PLAN

[শিক্ষাপঞ্জি ও পাঠ্যক্রম পরিকল্পনা]

উচ্চমাধ্যমিক শ্রেণি



শিক্ষাবর্ষ: ২০১৮-২০১৯

ঢাকা কমার্স কলেজ
DHAKA COMMERCE COLLEGE

নাম:

শ্রেণি:

ক্রমিক নং:

শিক্ষাপঞ্জি ও পাঠ্যক্রম পরিকল্পনা Academic Calendar & Course Plan

উচ্চমাধ্যমিক শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষ : ২০১৮-১৯



ঢাকা কমার্স কলেজ
DHAKA COMMERCE COLLEGE

(স্ব-অর্থায়নে পরিচালিত, রাজনীতি ও ধূমপানমুক্ত)

ঢাকা কমার্স কলেজ রোড, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
ফোন: 9004942, 9007945, 9023338, ফ্যাক্স: 88-02-9037722

www.dcc.edu.bd [f dhaka commerce college](https://www.facebook.com/dhaka.commerce.college)



ঢাকা কমার্স কলেজের প্রতিষ্ঠাতাদের নাম (১ জুলাই ১৯৮৯)



১. প্রফেসর শাফায়াত আহমাদ সিদ্দিকী



২. প্রফেসর ড. মোঃ হাবিব উল্লাহ



৩. প্রফেসর কাজী মোঃ নূরুল ইসলাম ফারুকী



৪. জনাব এ এফ এম সরওয়ার কামাল



৫. জনাব মোঃ শামসুল হুদা



৬. জনাব এ.বি.এম. আবুল কাশেম



৭. অধ্যাপক মোঃ আবুল বাশার



৮. জনাব এম. হোসাল



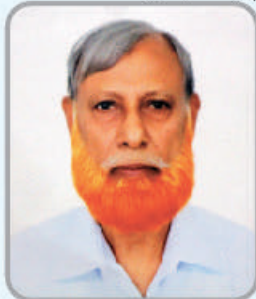
৯. জনাব মোঃ শফিকুল ইসলাম হুসু



১০. জনাব মাহফুজুল হক শাহীন



১১. জনাব মোঃ নূরুল ইসলাম সিদ্দিকী



১২. জনাব এ বি এম সামছদ্দিন আহমেদ

১৩. চট্টগ্রাম গভ. কমার্স কলেজ অ্যাপালমনি এসোসিয়েশন (ঢাকা)

অধ্যক্ষের কথা

ঢাকা কমার্স কলেজ স্ব-অর্থায়নে পরিচালিত, রাজনীতি ও ধূমপানমুক্ত ব্যতিক্রমধর্মী একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। ১৯৮৯ সালে ঢাকা কমার্স কলেজ প্রতিষ্ঠিত হয়। এই কলেজের শিক্ষার্থীদেরকে বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যমে আধুনিক শিক্ষার ছোঁয়ায় ও বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতিতে পাঠদান করা হয়।

ঢাকা কমার্স কলেজ ব্যবসায় শিক্ষার জন্য একটি বিশেষায়িত প্রতিষ্ঠান। এ কলেজের প্রধান লক্ষ্য বিশ্বায়ন ও একবিংশ শতাব্দীর চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় তাত্ত্বিক শিক্ষাকে বাস্তবতার সাথে সমন্বয় করে পাঠদানের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের যোগ্য করে গড়ে তোলা। সে জন্য ঢাকা কমার্স কলেজে Academic Calendar and Course Plan অনুযায়ী টার্ম পদ্ধতিতে শিক্ষাকার্যক্রম পরিচালিত হয়। এখানে নিয়মিতভাবে ক্লাসটেস্ট, মাসিক পরীক্ষা ও পর্ব পরীক্ষা গ্রহণের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের চূড়ান্ত সাফল্যের লক্ষ্যে প্রস্তুত করা হয়।

এখানে একজন শিক্ষার্থীকে কেবল পুথিগত বিদ্যায় সীমাবদ্ধ না রেখে সামগ্রিক বিকাশের লক্ষ্যে সুশিক্ষিত ও স্বশিক্ষিত করা হয় – যাতে একজন শিক্ষার্থী জীবনের প্রতিটি ক্ষেত্রে সুপ্রতিষ্ঠিত হতে পারে।

ঢাকা কমার্স কলেজে আছে একদল নিবেদিতপ্রাণ ও কর্মচঞ্চল আদর্শ শিক্ষক। শিক্ষার্থীরা তাঁদের আন্তরিক সহযোগিতা ও সংস্পর্শে খুঁজে পায় সঠিক পথের দিশা।

উন্নত শিক্ষার পরিবেশ সৃষ্টির জন্য প্রায়ই দেশের বিভিন্ন কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের স্বনামধন্য শিক্ষকদের কলেজে আমন্ত্রণের মাধ্যমে শিক্ষা সম্পূরক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। শিক্ষা সম্পূরক কার্যক্রম হিসেবে এ কলেজে ইলিশ ভ্রমণ, বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা, সাংস্কৃতিক সপ্তাহ ইত্যাদি কার্যক্রম অনুষ্ঠিত হয়। এতে ছাত্র-ছাত্রী ও শিক্ষক উভয়েই তাদের মানস উন্নয়নে সহায়তা পায়।

ঢাকা কমার্স কলেজে উচ্চমাধ্যমিক ছাড়াও ব্যবস্থাপনা, হিসাববিজ্ঞান, মার্কেটিং, ফিন্যান্স অ্যান্ড ব্যাংকিং, ইংরেজি ও অর্থনীতি বিষয়ে অনার্স ও মাস্টার্স চালু রয়েছে। সম্প্রতি বাংলা বিষয়ে অনার্স চালু হয়েছে। পাশাপাশি এখানে BBA প্রফেশনাল ও CSE অনার্স কোর্স চালু আছে। উচ্চমাধ্যমিক পর্যায়ে গার্হস্থ্যবিজ্ঞান ও কৃষিশিক্ষা বিষয় দুটি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। কলেজটি জাতীয় পর্যায়ে ২ (দুই) বার (১৯৯৬ ও ২০০২ সনে) দেশের শ্রেষ্ঠ কলেজ হিসেবে সরকারি স্বীকৃতি অর্জন করেছে। জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ঘোষিত কলেজ র্যাংকিং ২০১৫ ও ২০১৬-এ ঢাকা কমার্স কলেজ সেরা বেসরকারি কলেজ হিসেবে স্বীকৃতি লাভ করেছে। কলেজের নিজস্ব ভবনে ছাত্রী হোস্টেলের সুবিধা আছে।

সামগ্রিক বিচারে ঢাকা কমার্স কলেজ হচ্ছে দেশের এমন একটি আদর্শ বিদ্যাপীঠ, যেখানে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের মূল উদ্দেশ্য হলো জ্ঞানার্জন ও অর্জিত জ্ঞান বাস্তবে প্রয়োগ করে কর্মক্ষেত্রে সাফল্য লাভ করা এবং সমাজ ও জাতীয় উন্নয়নে অবদান রাখা।

প্রফেসর মোঃ আবু সাইদ
অধ্যক্ষ
ঢাকা কমার্স কলেজ



সম্মানিত অভিভাবকদের জ্ঞাতার্থে

দেশের বাণিজ্য শিক্ষার অনন্য প্রতিষ্ঠান ঢাকা কমার্স কলেজের সাফল্যের মূলমন্ত্র হলো নিয়ম-শৃঙ্খলা (Discipline) ও সৃজনশীল (Creative) পরীক্ষা পদ্ধতি। প্রতিটি শিক্ষার্থীর উত্তম চরিত্র গঠন ও উজ্জ্বল ভবিষ্যত রচনায় কলেজে কর্মরত আছেন ছয় (৬) জন শিক্ষার্থী উপদেষ্টা। তাঁরা শিক্ষার্থীর শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির রেকর্ড সংরক্ষণ, পরীক্ষার ফলাফল যাচাই, আচার-আচরণসহ বিভিন্ন বিষয় সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করে থাকেন। শিক্ষার্থীদের সম্পর্কে যে কোনো তথ্য জানতে হলে তাদের জন্য নির্দিষ্ট শিক্ষার্থী উপদেষ্টার সাথে যে কোনো কর্মদিবসে যোগাযোগ করতে হবে সকাল ১১:০০ টা থেকে ১:৩০ এর মধ্যে। এছাড়া প্রতি ২০ জন শিক্ষার্থীর নিয়মিত শিক্ষা কার্যক্রম দেখাশোনার জন্য রয়েছেন গাইড শিক্ষকমণ্ডলী। প্রতিমাসের নির্দিষ্ট তারিখে গাইড শিক্ষকের সাথে বিশেষ ক্লাস অনুষ্ঠিত হয়। সম্মানিত অভিভাবক সরাসরি শিক্ষার্থী উপদেষ্টা ও গাইড শিক্ষকের সাথে যোগাযোগ সাপেক্ষে নিজের সন্তান/পোষ্য-এর লেখাপড়ায় অগ্রগতি সম্পর্কে জানতে পারেন। অভিভাবকদের জ্ঞাতার্থে কলেজের নিয়ম-শৃঙ্খলা ও পরীক্ষা পদ্ধতি সম্পর্কিত বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বিষয় নিম্নে উল্লেখ করা হলো-

নিয়ম-শৃঙ্খলা: একজন অভিভাবক তাঁর সন্তান/পোষ্য-কে কলেজের প্রেরণের পূর্বে নিচের বিষয়গুলো সম্পর্কে নিশ্চিত হবেন-

- যথাযথভাবে কলেজ ইউনিফর্ম, বেল্ট, জুতা পরিধান করেছে।
- ছাত্রদের চুল ছোটভাবে কাটা আছে (জলফিসহ ক্লিন সেভ করা থাকতে হবে), Shirt-in থাকবে।
- ছাত্রীদের চুল সাধারণভাবে বেণী করা আছে (কপালের সামনে কোনো চুল থাকবে না)। মাথায় উঁচু করে চুল বাঁধা থাকবে না। যে কোনো প্রকার বড় অলংকার পরিহার্য (ছোট কানের টব পরা যাবে, ব্রজ পরা যাবে না)। উল্লেখ্য, যে সকল ছাত্রী বোরকা পরিধান করবে তারা কলেজ ইউনিফর্ম-এর উপর সাদা রঙের বোরকা পরবে।
- ব্যাগে লুকিয়ে মোবাইল ফোন নেয়নি (কলেজে মোবাইল ফোন আনা সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ)।
- কোনো প্রকার ইলেকট্রনিক দ্রব্য (i-Pad, i-Pod, Tab, Gear/Smart Watch, CD ইত্যাদি) সঙ্গে নেই।
- কোনো প্রকার ধূমপান বা অন্য কোনো নেশা করে না।
- নির্ধারিত সময়ে কলেজে প্রবেশ করছে।
- কোনো অসৎ সঙ্গে চলাফেরা করে না। এক্ষেত্রে প্রয়োজনে সন্তানের সহপাঠী ও নিকট বন্ধুদের সাথে যোগাযোগ রাখতে হবে।

ওপরের বিষয়গুলোর কোনো একটি ব্যত্যয় হলে আপনার সন্তান/পোষ্য কলেজে প্রবেশ করতে পারবে না। এক্ষেত্রে দেখা যায় শিক্ষার্থী কলেজে প্রবেশ করতে না পেরে আজো আজো আড্ডায় জড়িয়ে পড়ে যা তার উত্তম চরিত্র গঠনে বাধা সৃষ্টি করে। এছাড়া কলেজ ছুটির পর নির্ধারিত সময়ে বাড়ি ফিরছে কি না এ বিষয়ে সকল অভিভাবকের সজাগ দৃষ্টি রাখা প্রয়োজন।

পরীক্ষা সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম: পরীক্ষা সংশ্লিষ্ট যাবতীয় তথ্য অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডারে অত্যন্ত সাবলীল ভাষায় উল্লেখ করা আছে। অভিভাবকগণ সহজেই অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডার থেকে নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ জানতে পারবেন-

- মাসিক/পর্ব পরীক্ষার সময়সূচি,
- পরীক্ষার প্রবেশপত্র বিতরণের তারিখ,
- পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের নির্দিষ্ট তারিখ,
- পরীক্ষা চলাকালীন প্রয়োজনীয় নির্দেশিকা (পৃষ্ঠা ২৮ তে বর্ণিত) অনুসরণ করতে হবে। নকল কিংবা নকল জাতীয় কোনো কিছুর সন্ধান পাওয়া গেলে ওই শিক্ষার্থীকে তাত্ক্ষণিকভাবে কলেজ থেকে বহিষ্কার করা হবে।
- নতুন সেকশন ঘোষণার সময়সূচি,
- কলেজের বহিঃ ও অভ্যন্তরীণ কার্যক্রম যেমন- গুরুত্বপূর্ণ জাতীয় ও আন্তর্জাতিক দিবসসমূহ উদযাপনের ঘোষণা,
- জাতীয় ও আন্তর্জাতিক ছুটিসমূহ ইত্যাদি।
- এছাড়া জরুরি নোটিশ সমূহ, পরীক্ষার ফলাফল, সেকশন পরিবর্তন, সাধারণ ছুটি, অনুপস্থিতি প্রভৃতি এসএমএস এর মাধ্যমে অভিভাবকের নম্বরে প্রেরণ করা হয়। শিক্ষার্থীগণ কলেজ ওয়েবসাইট ব্রাউজিং করে সকল তথ্য পেতে পারে।



অভিভাবক দিবস: অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডারে উল্লিখিত নির্দিষ্ট তারিখে ছাত্র-শিক্ষক-অভিভাবক দিবস অনুষ্ঠিত হবে। এ অনুষ্ঠানে একজন শিক্ষার্থীর লেখাপড়ায় অগ্রগতিসহ সার্বিক বিষয় সম্পর্কে অভিভাবকদেরকে অবহিত করা হয়। এজন্য শিক্ষার্থীদের প্রকৃত অভিভাবকদের আইডি কার্ডসহ উপস্থিতি আবশ্যিক। শিক্ষার্থীর উত্তম ফল অর্জনের জন্য শিক্ষক-শিক্ষার্থী-অভিভাবক এই ত্রিমুখী সম্পর্ক একইসূত্রে আবদ্ধ হওয়া প্রয়োজন।

ঢাকা কমার্স কলেজ একটি পরিবার। অভিভাবকদের সহযোগিতাপূর্ণ আচরণের মাধ্যমে একজন সন্তান/পোষ্য সহজেই তার কাক্ষিত সাফল্য অর্জনে সক্ষম হয়। তাই দিনের ২৪ ঘণ্টা, সপ্তাহের ৭ দিন, মাসের ৩০ দিন এবং বছরের ৩৬৫ দিন একজন অভিভাবক যদি তাঁর সন্তানের চলাফেরা এবং শিক্ষাজীবন সম্পর্কে সচেতন থাকে তবে সেই সন্তানের বিপথগামী হওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। এক্ষেত্রে ঢাকা কমার্স কলেজের নিয়ম-শৃঙ্খলা ও সৃষ্টি শিক্ষা কার্যক্রমের প্রতি সকলের শ্রদ্ধাবোধ থাকা একান্ত আবশ্যিক। তবেই দেশ ও জাতি উপহার পাবে একটি সুন্দর ভবিষ্যৎ।

শিক্ষার্থীদের জ্ঞাতার্থে

প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে নিম্নোক্ত বিষয়গুলো মেনে চলতে হবে:

- কলেজ নির্ধারিত ইউনিফর্ম পরিধান করে নিয়মিত নির্দিষ্ট সময়ে কলেজে প্রবেশ করতে হবে। সকালে ক্লাস চলাকালীন ৭:৫৫ মিনিটের মধ্যে ক্যাম্পাসে ঢুকতে হবে। তবে একাদশ শ্রেণির ক্লাস প্রথম ৩ মাস ২:০০টা থেকে শুরু হবে বিধায় একাদশ শ্রেণির সকল শিক্ষার্থীকে দুপুর ১:৫৫ মিনিট এর মধ্যে কলেজে প্রবেশ করতে হবে।
- অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডার অনুযায়ী কলেজের যাবতীয় কার্যক্রম পরিচালিত হবে। সুতরাং এটি সবসময় সঙ্গে থাকবে।
- কলেজের যে কোনো বিষয়ের পরামর্শের জন্য সংশ্লিষ্ট শিক্ষার্থী উপদেষ্টার সাথে যোগাযোগ করতে হবে।
- লেখাপড়া সম্পর্কিত যে কোনো জটিলতা নিরসনের জন্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ের কোর্স শিক্ষক এবং প্রয়োজনে বিভাগীয় চেয়ারম্যানের সাথে পরামর্শ করতে হবে।
- বাধ্যতামূলকভাবে নিয়মিত শ্রেণি কার্যক্রমে উপস্থিত থাকতে হবে। কলেজ কর্তৃপক্ষের বিনা অনুমতিতে একদিনও ক্লাসে অনুপস্থিত থাকা যাবে না। কোনো শিক্ষার্থী একদিন অনুপস্থিত থাকলে সংশ্লিষ্ট শিক্ষার্থী উপদেষ্টার পূর্বানুমতি ব্যতীত পরবর্তী ক্লাস কিংবা পরীক্ষা কার্যক্রমে অংশ নিতে পারবে না। উল্লেখ্য, বিনা অনুমতিতে অনুপস্থিতির জন্য প্রত্যেক দিন ৫০/- (পঞ্চাশ) টাকা হারে জরিমানা দিতে হয়।
- ১ম পিরিয়ডে ১৫ মিনিট শিক্ষার্থীর মেধা বিকাশের জন্য সাধারণ জ্ঞান সম্পর্কে আলোচনা করা হয়। এক্ষেত্রে দেশীয় ও আন্তর্জাতিক চলমান ঘটনা যেমন-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি, শিল্প ও সাহিত্য, খেলাধুলা, অর্থ ও বাণিজ্য, শিক্ষা ইত্যাদি বিষয়কে প্রাধান্য দেয়া হয়। এজন্য দৈনিক খবরের কাগজ থেকে ৫টি এবং সাম্প্রতিককালের ঘটনা সম্পর্কিত ৫টি (মোট ১০টি) তথ্য প্রতিদিন নির্দিষ্ট খাতায় সংরক্ষণ করতে হবে।
- নির্দিষ্ট রুটিন অনুযায়ী ক্লাস কার্যক্রম পরিচালিত হয়। এক্ষেত্রে প্রতি বিষয়ের জন্য নির্ধারিত খাতা ব্যবহার করতে হবে।
- মাসিক ও পর্ব পরীক্ষার সময় পরীক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় সামগ্রী যেমন- প্রবেশপত্র, পেন্সিল, কলম, রাবার (Eraser), স্কেল, ক্যালকুলেটর ইত্যাদি আনতে হবে। বিশেষ করে যেকোনো প্রকার ব্যাগ, বই, খাতা, নোটপত্র, মোবাইল ইত্যাদি বহন সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ। নকল কিংবা নকল জাতীয় কোনো কিছুর সন্ধান পাওয়া গেলে ওই শিক্ষার্থীকে তাৎক্ষণিকভাবে বহিষ্কার করা হবে।
- পর্ব পরীক্ষার ক্ষেত্রে কোনো শিক্ষার্থী প্রবেশপত্র ছাড়া পরীক্ষা দিতে পারে না। তবে প্রবেশপত্র হারিয়ে গেলে পরিচয়পত্র পরীক্ষা শাখায় জমা রেখে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের অনুমতি পত্রসহ ১০০/- (একশত) টাকা হিসাব শাখায় জমা দিয়ে বিকল্প (Duplicate) প্রবেশপত্র সংগ্রহ করতে হবে।



- সকল পরীক্ষায় প্রত্যেক বিষয়ে পাস করা বাধ্যতামূলক। তিন বা ততোধিক বিষয়ে অকৃতকার্য শিক্ষার্থীকে পরবর্তী পর্বে উন্নীত করা হয় না। তাকে ছাড়পত্র (TC) নিয়ে কলেজ থেকে চলে যেতে হয়। যে কোনো পরীক্ষায় অংশগ্রহণ ও পাস করা বাধ্যতামূলক।
- অসুস্থ শিক্ষার্থীর পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য সিক-বেড এর ব্যবস্থা আছে।
- ২য় পর্ব পরীক্ষায় অকৃতকার্য শিক্ষার্থীকে ২য় বর্ষে (দ্বাদশ শ্রেণিতে) উত্তীর্ণ করা হয় না এবং ৪র্থ পর্ব (স্টেস্ট/নির্বাচনী) পরীক্ষায় অনুত্তীর্ণ শিক্ষার্থীকে চূড়ান্ত বোর্ড (উচ্চমাধ্যমিক/ এইচএসসি) পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে দেয়া হয় না। বিকল্প হিসেবে TC নিতে হয় অথবা দ্বাদশ শ্রেণিতে থেকে যেতে হয়।
- কোনো শিক্ষার্থী অসুস্থ হলে ক্লাস কিংবা পরীক্ষা কার্যক্রম শুরুর পূর্বে কলেজ কর্তৃপক্ষকে জানাতে হবে। অন্যথায় অসুস্থতাকালীন দিনসমূহ অনুপস্থিতি হিসেবে ধরা হবে। সেক্ষেত্রে ভর্তি বাতিলের বিষয়টি জরুরি হয়ে যাবে। উল্লেখ্য, কলেজে ভর্তি হওয়ার পর কোনো জটিল রোগে আক্রান্ত হলে সর্বোচ্চ ১০ দিনের ছুটি মঞ্জুর করা হয়।
- জরুরি পারিবারিক প্রয়োজনে কিংবা এড়ানো যায় না- এমন সব বিষয়ে অভিভাবকের আবেদনক্রমে সর্বোচ্চ ৫ দিনের ছুটি মঞ্জুর করা হয়। তবে পরীক্ষা চলাকালীন কোনো ছুটি দেয়া হয় না।
- নির্দিষ্ট সময়ে শ্রেণিকক্ষে মূল্যায়ন প্রতিবেদন (Report Card) বিতরণ করা হয়। প্রকৃত অভিভাবকের স্বাক্ষরসহ এটি পুনরায় কলেজে জমা দিতে হয়। উল্লেখ্য, বিলম্বে মূল্যায়ন প্রতিবেদন (Report Card) জমা দেওয়ার জন্য শিক্ষার্থীকে প্রতি দিন ১০/- (দশ) টাকা হারে জরিমানা দিতে হবে।
- সাপ্তাহিক ছুটি (শুক্রবার)-এর আগে/পরে পরপর ২দিন বিনা অনুমতিতে অনুপস্থিত থাকলে নিয়মানুযায়ী শুক্রবারসহ ক্রমাগত তিন দিন অনুপস্থিত হিসেবে গণ্য হবে যা ভর্তি বাতিলের যোগ্য। এছাড়া ক্লাস চলাকালীন পরপর তিন দিন বিনা অনুমতিতে অনুপস্থিত থাকলেও ভর্তি বাতিল হবে। সেক্ষেত্রে শুধু একবার এক মাসের বেতনের সমপরিমাণ টাকা দিয়ে পুনঃভর্তি হওয়া যায়। এ ঘটনার পুনরাবৃত্তি হলে তাকে TC দেওয়া হয়।
- ধূমপানরত অবস্থায় কোনো শিক্ষার্থীকে কলেজে বা কলেজের আশে-পাশে পাওয়া গেলে তার ভর্তি বাতিলসহ আরো কঠিন শাস্তির ব্যবস্থা আছে।
- কলেজ অভ্যন্তরে কোনো শিক্ষার্থীর কাছে মোবাইল ফোন পাওয়া গেলে সেটি বাজেয়াপ্ত ও ভর্তি বাতিল হতে পারে।
- কলেজের ভেতরে বাইরে কোনো স্থানে কোনো শিক্ষার্থী আইন-শৃঙ্খলা বহির্ভূত কাজ করলে তাকে সরাসরি TC দেওয়া হয়।
- নির্ধারিত সময়ের মধ্যে বেতন পরিশোধ করতে হবে। নির্ধারিত সময়ের পরে প্রতিদিন ১০/- (দশ) টাকা হারে জরিমানা দিতে হবে।
- ক্লাস চলাকালীন কোন শিক্ষার্থী বারান্দা, কলেজ মাঠ, ক্যান্টিন, লাইব্রেরিতে অবস্থান করতে পারবে না। ক্লাস ছুটির পূর্বে কর্তৃপক্ষের বিনা অনুমতিতে কলেজের বাইরে যাওয়া নিষিদ্ধ এ কাজে জড়িত শিক্ষার্থীর ভর্তি বাতিলসহ চূড়ান্ত শাস্তি হতে পারে। ক্লাস শেষে সুশৃঙ্খলভাবে শিক্ষার্থীদের কলেজ ত্যাগ করতে হবে।
- কলেজে অবস্থানকালীন শিক্ষার্থীর সাথে পরিচয়পত্রধারী অভিভাবক ব্যতীত অন্য কেউ দেখা করতে পারে না। পরিচয়পত্র ছাড়া কোনো শিক্ষার্থী কিংবা অভিভাবক কলেজে প্রবেশ করতে পারে না। উল্লেখ্য, পরিচয়পত্র হারিয়ে গেলে পার্শ্ববর্তী থানায় জিডি করে জিডির কপি ও ২০০/- (দুইশত) টাকা কলেজ অফিসে জমা দিলে ৭ দিনের ভেতরে নতুন পরিচয়পত্র সরবরাহ করা হয়।
- উল্লেখিত বিষয়ের বাইরে যে কোনো ধরনের অবাঞ্ছিত কারণেও বহিষ্কার কিংবা ভর্তি বাতিল করা হয়। এমন কি প্রয়োজন অনুযায়ী বোর্ডের রেজিস্ট্রেশন বন্ধ করে দেয়া হতে পারে। এ বিষয়ে যেকোনো প্রকার সুপারিশ বা তদবির পুনঃঅপরাধ হিসেবে গণ্য করা হবে।
- বিবাহিত শিক্ষার্থী ভর্তির আযোগ্য। ভর্তির পর কোনো শিক্ষার্থী বিবাহিত প্রমাণিত হলে কিংবা বিয়ে করলে উভয় ক্ষেত্রেই শিক্ষার্থীকে কলেজ থেকে বহিষ্কার করা হবে।



শিক্ষক পরিচিতি



প্রফেসর মোঃ আবু সাইদ
অধ্যক্ষ



প্রফেসর কাজী মোঃ নুরুল ইসলাম ফারুকী
অনারারি প্রফেসর



প্রফেসর মোঃ শফিকুল ইসলাম
উপাধ্যক্ষ (প্রশাসন)



প্রফেসর মোঃ মোজাহার জামিল
উপদেষ্টা (অ্যাকাডেমিক)

শিক্ষার্থী উপদেষ্টাগণ



প্রফেসর মোঃ আব্দুল কাইয়ুম
ইংরেজি বিভাগ



প্রফেসর মোঃ হিলিয়াছ
পরিসংখ্যান বিভাগ



প্রফেসর মোঃ ওয়ালী উল্লাহ
অর্থনীতি বিভাগ



প্রফেসর মোঃ সাইদুর রহমান মিরণ
বাংলা বিভাগ



প্রফেসর বদিউল আলম
ব্যবস্থাপনা বিভাগ



মোঃ জাহাঙ্গীর আলম শেখ
হিসাববিজ্ঞান বিভাগ



বিভাগীয় শিক্ষক

বাংলা বিভাগ



আবু নাইম মোঃ মোজাখেল হোসেন
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোঃ সাইদুর রহমান মিঞা
শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



এস. এম. মেহেদী হাসান M.Phil
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ মশিউর রহমান
সহকারী অধ্যাপক



রেজাউল আহমেদ
সহকারী অধ্যাপক



ইসরাত মেরিন
সহকারী অধ্যাপক



মীর মো. জহিরুল ইসলাম M.Phil
সহকারী অধ্যাপক



পার্থ বাউড়ে
সহকারী অধ্যাপক



মুক্তি রায়
প্রভাষক



এরিন সুলতানা
প্রভাষক



সোলায়মান আশাম
প্রভাষক



রোমানা শারমিন খান
প্রভাষক



নিশাত সুলতানা তন্দ্রা
প্রভাষক (বঙকালীশ)

ইংরেজি বিভাগ



শামীম আহসান
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোঃ আব্দুল কাইয়ুম
শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



সাদিক মোঃ সেলিম
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ মঈনউদ্দিন আহমদ
সহযোগী অধ্যাপক



মাকসুদা শিরীন
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ মনসুর আলম
সহযোগী অধ্যাপক



উৎপল কুমার ঘোষ
সহযোগী অধ্যাপক



খান্দকার মোঃ হাদিউজ্জামান
সহকারী অধ্যাপক



খায়রুল ইসলাম
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ জাহিদুল কবির
সহকারী অধ্যাপক



মোহাম্মদ শফিকুর রহমান
সহকারী অধ্যাপক



সমীরন পোদ্দার
সহকারী অধ্যাপক



রেহানা আখতার রিংকু
প্রভাষক



মোঃ আনোয়ার হোসেন
প্রভাষক



অনুপম বিশ্বাস
প্রভাষক



মোহাম্মদ জাকারিয়া ফয়সাল
প্রভাষক



অংকনী চক্রবর্তী
প্রভাষক (ঔপকালীন)

ব্যবস্থাপনা বিভাগ



মোঃ নূরুল আলম ভূঁইয়া
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোঃ আবু তালেব



প্রফেসর বদিউল আলম
শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



প্রফেসর ড. কাজী ফয়েজ আহাম্মদ
বিবিএ'র জন্য ভেণুটেড



প্রফেসর ড. এ. এম. সকেত ওসমান
বিবিএ পরিচালক



সৈয়দ আবদুর রব
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ শরিফুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক



এস. এম. আলী আজম
সহযোগী অধ্যাপক



কাজী সায়মা বিন্তে ফারুকী
সহযোগী অধ্যাপক



শামসাদ শাহজাহান
সহযোগী অধ্যাপক



শামা আহমাদ
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ নজরুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক



ফারহানা আরজুমান
সহকারী অধ্যাপক



তানবীর আহমদ
সহকারী অধ্যাপক



তনবীর সরকার
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ হুজরত আলী
সহকারী অধ্যাপক



সিগমা রহমান
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ শহীদুল ইসলাম
সহকারী অধ্যাপক



ফারজানা রহমান
সহকারী অধ্যাপক



উম্মে সাশনা
সহকারী অধ্যাপক



মাদুম আসিম
প্রভাষক (বর্তমান)

হিসাববিজ্ঞান বিভাগ



মুহম্মদ আমিনুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



মোঃ জাহাঙ্গীর আলম শেখ
সহযোগী অধ্যাপক ও শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



মোঃ মঈন উদ্দীন
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ মোশতাক আহমেদ
সহযোগী অধ্যাপক



সাজিনা আহমদ
সহযোগী অধ্যাপক



মুহাম্মদ নিজাম উদ্দীন
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ ইউনুছ হাওলাদার
সহযোগী অধ্যাপক



মাসুদা খানম
সহযোগী অধ্যাপক



কামরুন নাহার
সহযোগী অধ্যাপক



মোহাম্মদ মোশারেক হোসেন
সহযোগী অধ্যাপক



মোহাম্মদ আবদুল সালাম
সহকারী অধ্যাপক



এ. বি. এম. মিজানুর রহমান
সহকারী অধ্যাপক



নূর মোহাম্মদ শিপন
সহকারী অধ্যাপক



আবু বকর সিদ্দিক
সহকারী অধ্যাপক (বিবিএ'র জন্য ডেপুটি)



ফারহানা হাসমত
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ মাহমুদ হাসান
সহকারী অধ্যাপক



মোহাম্মদ মাসুদ পারভেজ
সহকারী অধ্যাপক



শিমুল চন্দ্র দেবনাথ
প্রভাষক



আহসান উদ্দিন খান
প্রভাষক



মোঃ সাহেদ হোসেন
প্রভাষক

মার্কেটিং বিভাগ



মোঃ শফিকুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোঃ জাফি হোসেন সিকদার



দেওয়ান জোবাইদা নাসরীন
সহযোগী অধ্যাপক



শনজিত সাহা
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ মম্বুতুল আলম এম.ফিল
সহযোগী অধ্যাপক



ফারহানা আক্তার সাদিয়া
সহকারী অধ্যাপক



তাসমিনা নাহিদ
সহকারী অধ্যাপক



সাবিহা আফসারী
প্রভাষক



রিফ্বাত শবনম
প্রভাষক



নূর নাহার
প্রভাষক

ফিন্যান্স অ্যান্ড ব্যাংকিং বিভাগ



মোহাম্মদ আক্তার হোসেন
সহযোগী অধ্যাপক ও টেরারহ্যান্ড



মোহাম্মদ ইব্রাহীম খলিল
সহযোগী অধ্যাপক



ফারহানা সাগাত
সহযোগী অধ্যাপক



শারমীন সুলতানা
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃ মাহফুজুর রহমান
সহকারী অধ্যাপক



মোহাম্মদ মাহবুল আলম
সহকারী অধ্যাপক



ফাহমিদা ইসলামত জাহান
সহকারী অধ্যাপক



মোঃ হাসান আলী
সহকারী অধ্যাপক



মোহাম্মদ মাহফুজুর রহমান
প্রভাষক



ফরিদা ইয়াসমিন
প্রভাষক



মোঃ আহসান তারেক
প্রভাষক



শিরিন আক্তার
প্রভাষক



ফারহানা ফেরদৌস
প্রভাষক



শাহিদা শারমীন
প্রভাষক



মেহেরুন নাহার
প্রভাষক



মোঃ নাহিদ বিন ছালাম
প্রভাষক (বিকল্পাধীন)

অর্থনীতি বিভাগ



সুহাইদা পারভীন
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোঃ গোলী উল্লাহ
শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



হাফিজা শারমিন
সহযোগী অধ্যাপক



সুহাইদা খাতুন
সহযোগী অধ্যাপক



আহমেদ আহসান হাবিব
সহযোগী অধ্যাপক



মোঃমদ আব্দুলহকীম বাকী বিদ্বাহ
সহকারী অধ্যাপক

পরিসংখ্যান বিভাগ



মোঃ শফিকুল ইসলাম
সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মোহাম্মদ ইলিয়াছ
শিক্ষার্থী উপদেষ্টা



মোঃ আব্দুল খালেক
সহযোগী অধ্যাপক



বিশ্বুপদ বণিক
সহযোগী অধ্যাপক



এ. এইচ. এম. সাইদুল হাসান
সহযোগী অধ্যাপক



আলেয়া পারভীন
সহযোগী অধ্যাপক



মোহাম্মদ রাশিদুলজামান খান
সহকারী অধ্যাপক



অনুপম দেবনাথ
সহকারী অধ্যাপক



কম্পিউটার সায়েন্স অ্যাণ্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (সিএসই) বিভাগ



প্রফেসর ড. মোঃ মিরাজ আলী
চেয়ারম্যান



মোঃ আবদুর রহমান
সহযোগী অধ্যাপক



নার্গিস হায়দার
প্রভাষক



মোহাম্মদ শোয়াইবুর রহমান
প্রভাষক



নাজমা আক্তার
প্রভাষক



সুয়াইবা হক তুরাবী
প্রভাষক



ফারজানা আক্তার রিফা
প্রভাষক

ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ



প্রফেসর ড. এ. এম. সকেত ওসমান
পরিচালক



প্রফেসর ড. কাজী ফয়েজ আহম্মদ
(ডেপুটি)



শামা আহমাদ
সহযোগী অধ্যাপক (ডেপুটি)



আবু বকর সিদ্দিক
সহকারী অধ্যাপক (ডেপুটি)



মোঃ তারেক আজিজ
প্রভাষক



শাহনাজ আক্তার
প্রভাষক



মোঃ আনাম শাহরিয়ার রাকি
প্রভাষক



ফারজানা হক বনি
প্রভাষক



অপরাজিতা সাহা
প্রভাষক



আলেমা খাতুন
প্রভাষক



উম্মে হোমায়রা সুমি
প্রভাষক (খণ্ডকালীন)

সমাজবিদ্যা বিভাগ



মাওসুফা কেরদৌসী এন.সি.সি.
সহযোগী অধ্যাপক (চূড়ান্ত) ও চেয়ারম্যান



প্রফেসর মো. বাহার উল্যা কুইয়া
(চূড়ান্ত)



শবনম নাহিদ খাতী
সহযোগী অধ্যাপক (সমাজবিজ্ঞান)



মারুফা মুলতানা
প্রভাবক (ইতিহাস), বরকালীন



মোঃ আল-আমিন
প্রভাবক (ইতিহাস), বরকালীন

অন্যান্য বিভাগ

সাইব্রেরি শাখা



মুহাম্মদ আশরাফুল করিম
সাইব্রেরিয়ান

শারীরিক শিক্ষা বিভাগ



ফয়েজ আহমদ
শরীরচর্চা শিক্ষক

অফিস



জাকরিয়া পারভীন
সিনিয়র উপ-প্রশাসনিক কর্মকর্তা



মোঃ আকাছ উদ্দিন
উপ-প্রশাসনিক কর্মকর্তা

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রণ শাখা



মো. এনায়েত হোসেন
উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক

হিসাব শাখা



মো. আশরাফ আলী
হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা



মো. আবুল কালাম
উপ-হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা

মেডিকেল শাখা



ডাঃ নজরুল ইসলাম
মেডিকেল অফিসার



কানিজ ফাতেমা
সিনিয়র স্টাফ নার্স

প্রকৌশল শাখা



মো. সেলিম রেজা
সহকারী প্রকৌশলী



মো. লিয়াকত আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী



জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা
আমি তোমায় ভালোবাসি।
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস
আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি॥
ও মা ফাগুনে তোর আমের বনে ছাণে
পাগল করে,
মরি হায়, হায় রে
ও মা অছানে তোর ভরা ক্ষেতে
আমি কি দেখেছি মধুর হাসি॥
কী শোভা, কী ছায়া গো
কী স্নেহ, কী মায়া গো....
কী আঁচল বিছায়েছ বটের মূলে
নদীর কূলে কূলে।
মা, তোর মুখের বাণী
আমার কানে লাগে সুধার মতো,
মরি হায়, হায় রে
মা তোর বদনখানি মলিন হলে,
ও মা আমি নয়ন জলে ভাসি॥

কলেজ সংগীত

ঢাকা কমার্স কলেজ
আমরা একটি জাতি পরিবার,
শিক্ষাঙ্গনে জ্বালবো প্রদীপ
এই আমাদের অঙ্গীকার ॥
শিক্ষাঙ্গনে ভরে গেছে পশ্চাৎপদ বিশ্বাস
মুক্ত করে হব একদিন প্রদীপ ইতিহাস
দেশের জন্যে
জাতির জন্যে
গড়বো নতুন অহংকার ॥
শিক্ষার মাঝে ছাত্র-ছাত্রী জীবন গড়তে পারে
জ্বলতে পারে সূর্যের মতো নিগুঢ় অন্ধকারে
এই বিশ্বাসে
এই উচ্ছ্বাসে
চলবো সামনে দুর্নিবার ॥

গীতিকার : মোঃ হাসানুর রশীদ
সুরকার : সাইদ হোসেন সেন্টু

শপথ

আমি সৃষ্টিকর্তার নামে অঙ্গীকার করছি যে,
কলেজ ও দেশের নিয়ম-শৃঙ্খলার প্রতি
ঐকান্তিক থাকবো এবং আন্তরিকভাবে
মেনে চলবো। উত্তম ফল অর্জনের মাধ্যমে
নিজেকে গড়ে তুলবো। উন্নত চরিত্র গঠনে
সচেষ্টিত হবো। কলেজের সুনাম বৃদ্ধির জন্য
আন্তরিকতার সাথে কাজ করে যাব। আমি
এ সব কিছুই করবো আমার নিজের জন্য,
আমার পরিবারের জন্য, আমার ভবিষ্যৎ
বংশধরদের জন্য, রাষ্ট্রের জন্য, সর্বোপরি
সমগ্র মানব জাতির জন্য। মহান স্রষ্টা
আমার সহায় হোন। আমিন।

আমাদের আদর্শ

স্ব-অর্থায়নে পরিচালিত, রাজনীতি ও
ধূমপানমুক্ত ঢাকা কমার্স কলেজের
মৌলিক আদর্শ হলো শিক্ষা, কর্ম ও ধর্ম।
অর্থাৎ প্রথমে জ্ঞান অর্জন করতে হবে,
অতঃপর অর্জিত জ্ঞান বাস্তবে প্রয়োগের
জন্য কাজ করতে হবে এবং এটাই হবে
ধর্ম। কারণ, আমরা মনে করি, জ্ঞানহীন
কর্ম এবং কর্মবিমুখ ধর্ম নিরর্থক।

প্রত্যয়

নিয়মানুবর্তিতা, অনুশীলন ও অধ্যবসায়ের
মাধ্যমে ঢাকা কমার্স কলেজ একটি
সুশিক্ষিত ও স্বশিক্ষিত জাতি গঠনে
অঙ্গীকারাবদ্ধ। অনাগত জীবনের প্রতিটি
ক্ষেত্রে একজন শিক্ষার্থীকে সাফল্যের
শিখরে উন্নীত করার লক্ষ্যে এ প্রতিষ্ঠান
বদ্ধপরিকর। শিক্ষার্থীর কর্মময় ভবিষ্যৎ
রচিত হোক প্রতিষ্ঠানের সযত্ন পরিচর্যা।



শিক্ষাপঞ্জি

Academic Calendar

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষ : ২০১৮-২০১৯

কলেজের অভ্যন্তরীণ পরীক্ষার ফলাফল মূল্যায়ন পদ্ধতি নিম্নরূপ:

গ্রেড মার্ক A+ = 80-100, A = 70-79, A- = 60-69, B = 50-59, C = 40-49, D = 33-39
শিক্ষার্থীদের প্রতি বিষয়ে প্রত্যেক পর্বে কমপক্ষে C গ্রেড পেতে হবে এবং
৯০% ক্লাসে উপস্থিত থাকতে হবে।

প্রথম পর্ব	জুলাই ২০১৮-নভেম্বর ২০১৮	মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩
দ্বিতীয় পর্ব	ডিসেম্বর ২০১৮-মার্চ ২০১৯	মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭
তৃতীয় পর্ব	এপ্রিল ২০১৯-আগস্ট ২০১৯	মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫
চতুর্থ পর্ব	সেপ্টেম্বর ২০১৯-নভেম্বর ২০১৯	মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০
পঞ্চম পর্ব	ডিসেম্বর ২০১৯-ফেব্রুয়ারি ২০২০	মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭
২০১৮-২০১৯ শিক্ষাবর্ষে মোট শ্রেণিকার্য দিবস		৩৩২

প্রতি বিষয়ের পরীক্ষা, নম্বর ও সময়ের ছক

পরীক্ষা	সাপ্তাহিক		মাসিক		পর্ব		মোট নম্বর
	নম্বর	সময়	নম্বর	সময়	নম্বর	সময়	
১ম পর্ব	১০	২০মি.	৩০	৬০মি.	৬০	১২০মি.	১০০
২য় পর্ব	১০	২০মি.	৩০	৬০মি.	১০০	১৮০মি.	১৪০
৩য় পর্ব	১০	২০মি.	৩০	৬০মি.	৬০	১২০মি.	১০০
৪র্থ পর্ব (নির্বাচনী পরীক্ষা)	-	-	-	-	১০০	১৮০মি.	১০০
৫ম পর্ব (মূল্যায়ন পরীক্ষা)	-	-	-	-	১০০	১৮০মি.	১০০

বি. দ্র. : দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার প্রতি পত্রের পূর্ণমান-১০০ এবং ১ম পত্র ও ২য় পত্রের প্রথম বর্ষের সিলেবাস অনুযায়ী এই পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। চতুর্থ পর্ব (নির্বাচনী) পরীক্ষার পূর্ণমান প্রথম পত্র-১০০ এবং দ্বিতীয় পত্র-১০০ এবং ১ম পত্র ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী এই পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।



শিক্ষাপঞ্জি

প্রথম পর্ব

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮
মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

জুলাই ২০১৮	কার্যক্রম
১	রবিবার
২	সোমবার
৩	মঙ্গলবার
৪	বুধবার
৫	বৃহস্পতিবার
৬	শুক্রবার
৭	শনিবার
৮	রবিবার
৯	সোমবার
১০	মঙ্গলবার
১১	বুধবার
১২	বৃহস্পতিবার
১৩	শুক্রবার
১৪	শনিবার
১৫	রবিবার
১৬	সোমবার
১৭	মঙ্গলবার
১৮	বুধবার
১৯	বৃহস্পতিবার
২০	শুক্রবার
২১	শনিবার
২২	রবিবার
২৩	সোমবার
২৪	মঙ্গলবার
২৫	বুধবার
২৬	বৃহস্পতিবার
২৭	শুক্রবার
২৮	শনিবার
২৯	রবিবার
৩০	সোমবার
৩১	মঙ্গলবার

আগস্ট ২০১৮	কার্যক্রম
১	বুধবার
২	বৃহস্পতিবার
৩	শুক্রবার
৪	শনিবার
৫	রবিবার
৬	সোমবার
৭	মঙ্গলবার
৮	বুধবার
৯	বৃহস্পতিবার
১০	শুক্রবার
১১	শনিবার
১২	রবিবার
১৩	সোমবার
১৪	মঙ্গলবার
১৫	বুধবার
১৬	বৃহস্পতিবার
১৭	শুক্রবার
১৮	শনিবার
১৯	রবিবার
২০	সোমবার
২১	মঙ্গলবার
২২	বুধবার
২৩	বৃহস্পতিবার
২৪	শুক্রবার
২৫	শনিবার
২৬	রবিবার
২৭	সোমবার
২৮	মঙ্গলবার
২৯	বুধবার
৩০	বৃহস্পতিবার
৩১	শুক্রবার

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।

* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল

সেপ্টেম্বর ২০১৮	কার্যক্রম
১	শনিবার
২	রবিবার
৩	সোমবার
৪	মঙ্গলবার
৫	বুধবার
৬	বৃহস্পতিবার
৭	শুক্রবার
৮	শনিবার
৯	রবিবার
১০	সোমবার
১১	মঙ্গলবার
১২	বুধবার
১৩	বৃহস্পতিবার
১৪	শুক্রবার
১৫	শনিবার
১৬	রবিবার
১৭	সোমবার
১৮	মঙ্গলবার
১৯	বুধবার
২০	বৃহস্পতিবার
২১	শুক্রবার
২২	শনিবার
২৩	রবিবার
২৪	সোমবার
২৫	মঙ্গলবার
২৬	বুধবার
২৭	বৃহস্পতিবার
২৮	শুক্রবার
২৯	শনিবার
৩০	রবিবার

অক্টোবর ২০১৮	কার্যক্রম
১	সোমবার
২	মঙ্গলবার
৩	বুধবার
৪	বৃহস্পতিবার
৫	শুক্রবার
৬	শনিবার
৭	রবিবার
৮	সোমবার
৯	মঙ্গলবার
১০	বুধবার
১১	বৃহস্পতিবার
১২	শুক্রবার
১৩	শনিবার
১৪	রবিবার
১৫	সোমবার
১৬	মঙ্গলবার
১৭	বুধবার
১৮	বৃহস্পতিবার
১৯	শুক্রবার
২০	শনিবার
২১	রবিবার
২২	সোমবার
২৩	মঙ্গলবার
২৪	বুধবার
২৫	বৃহস্পতিবার
২৬	শুক্রবার
২৭	শনিবার
২৮	রবিবার
২৯	সোমবার
৩০	মঙ্গলবার
৩১	বুধবার

বেতন/ফিসমূহ ব্যাংকে পরিশোধ

ইলিশ ভ্রমণ
ভ্রমণ পরবর্তী ছুটি

মাসিক পরীক্ষা, অক্টোবর

দুর্গাপূজা, বিজয়া দশমী

- ◆ উদ্ধৃত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।
- * চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



শিক্ষাপঞ্জি

দ্বিতীয় পর্ব

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

নভেম্বর ২০১৮	কার্যক্রম
১	বৃহস্পতিবার
২	শুক্রবার
৩	শনিবার
৪	রবিবার
৫	সোমবার
৬	মঙ্গলবার
৭	বুধবার
৮	বৃহস্পতিবার
৯	শুক্রবার
১০	শনিবার
১১	রবিবার
১২	সোমবার
১৩	মঙ্গলবার
১৪	বুধবার
১৫	বৃহস্পতিবার
১৬	শুক্রবার
১৭	শনিবার
১৮	রবিবার
১৯	সোমবার
২০	মঙ্গলবার
২১	বুধবার
২২	বৃহস্পতিবার
২৩	শুক্রবার
২৪	শনিবার
২৫	রবিবার
২৬	সোমবার
২৭	মঙ্গলবার
২৮	বুধবার
২৯	বৃহস্পতিবার
৩০	শুক্রবার

ডিসেম্বর ২০১৮	কার্যক্রম
১	শনিবার
২	রবিবার
৩	সোমবার
৪	মঙ্গলবার
৫	বুধবার
৬	বৃহস্পতিবার
৭	শুক্রবার
৮	শনিবার
৯	রবিবার
১০	সোমবার
১১	মঙ্গলবার
১২	বুধবার
১৩	বৃহস্পতিবার
১৪	শুক্রবার
১৫	শনিবার
১৬	রবিবার
১৭	সোমবার
১৮	মঙ্গলবার
১৯	বুধবার
২০	বৃহস্পতিবার
২১	শুক্রবার
২২	শনিবার
২৩	রবিবার
২৪	সোমবার
২৫	মঙ্গলবার
২৬	বুধবার
২৭	বৃহস্পতিবার
২৮	শুক্রবার
২৯	শনিবার
৩০	রবিবার
৩১	সোমবার

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।
- * চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



শিক্ষাপঞ্জি

মার্চ ২০১৯	কার্যক্রম
১	শুক্রবার
২	শনিবার
৩	রবিবার
৪	সোমবার
৫	মঙ্গলবার
৬	বুধবার
৭	বৃহস্পতিবার
৮	শুক্রবার
৯	শনিবার
১০	রবিবার
১১	সোমবার
১২	মঙ্গলবার
১৩	বুধবার
১৪	বৃহস্পতিবার
১৫	শুক্রবার
১৬	শনিবার
১৭	রবিবার
১৮	সোমবার
১৯	মঙ্গলবার
২০	বুধবার
২১	বৃহস্পতিবার
২২	শুক্রবার
২৩	শনিবার
২৪	রবিবার
২৫	সোমবার
২৬	মঙ্গলবার
২৭	বুধবার
২৮	বৃহস্পতিবার
২৯	শুক্রবার
৩০	শনিবার
৩১	রবিবার

এপ্রিল ২০১৯	কার্যক্রম
১	সোমবার
২	মঙ্গলবার
৩	বুধবার
৪	বৃহস্পতিবার
৫	শুক্রবার
৬	শনিবার
৭	রবিবার
৮	সোমবার
৯	মঙ্গলবার
১০	বুধবার
১১	বৃহস্পতিবার
১২	শুক্রবার
১৩	শনিবার
১৪	রবিবার
১৫	সোমবার
১৬	মঙ্গলবার
১৭	বুধবার
১৮	বৃহস্পতিবার
১৯	শুক্রবার
২০	শনিবার
২১	রবিবার
২২	সোমবার
২৩	মঙ্গলবার
২৪	বুধবার
২৫	বৃহস্পতিবার
২৬	শুক্রবার
২৭	শনিবার
২৮	রবিবার
২৯	সোমবার
৩০	মঙ্গলবার

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।

* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল

তৃতীয় পর্ব

মেয়াদকাল : মে ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯
মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

মে ২০১৯	কার্যক্রম
১	বুধবার
২	বৃহস্পতিবার
৩	শুক্রবার
৪	শনিবার
৫	রবিবার
৬	সোমবার
৭	মঙ্গলবার
৮	বুধবার
৯	বৃহস্পতিবার
১০	শুক্রবার
১১	শনিবার
১২	রবিবার
১৩	সোমবার
১৪	মঙ্গলবার
১৫	বুধবার
১৬	বৃহস্পতিবার
১৭	শুক্রবার
১৮	শনিবার
১৯	রবিবার
২০	সোমবার
২১	মঙ্গলবার
২২	বুধবার
২৩	বৃহস্পতিবার
২৪	শুক্রবার
২৫	শনিবার
২৬	রবিবার
২৭	সোমবার
২৮	মঙ্গলবার
২৯	বুধবার
৩০	বৃহস্পতিবার
৩১	শুক্রবার

মে দিবস ও
গ্রীষ্মকালীন ছুটি

বুদ্ধ পূর্ণিমা

বেতন/ফিসমূহ ব্যাংকে
পরিশোধ (দ্বাদশ
শ্রেণিতে ভর্তি ও
সেশন চার্জ সহ)

জুন ২০১৯	কার্যক্রম
১	শনিবার
২	রবিবার
৩	সোমবার
৪	মঙ্গলবার
৫	বুধবার
৬	বৃহস্পতিবার
৭	শুক্রবার
৮	শনিবার
৯	রবিবার
১০	সোমবার
১১	মঙ্গলবার
১২	বুধবার
১৩	বৃহস্পতিবার
১৪	শুক্রবার
১৫	শনিবার
১৬	রবিবার
১৭	সোমবার
১৮	মঙ্গলবার
১৯	বুধবার
২০	বৃহস্পতিবার
২১	শুক্রবার
২২	শনিবার
২৩	রবিবার
২৪	সোমবার
২৫	মঙ্গলবার
২৬	বুধবার
২৭	বৃহস্পতিবার
২৮	শুক্রবার
২৯	শনিবার
৩০	রবিবার

রমজান, শবে ক্বদর,
জুমাতুল বিদা,
ইদ উল ফিতর

মাসিক পরীক্ষা, জুন

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।
- * চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



শিক্ষাপঞ্জি

জুলাই ২০১৯	কার্যক্রম
১	সোমবার
২	মঙ্গলবার
৩	বুধবার
৪	বৃহস্পতিবার
৫	শুক্রবার
৬	শনিবার
৭	রবিবার
৮	সোমবার
৯	মঙ্গলবার
১০	বুধবার
১১	বৃহস্পতিবার
১২	শুক্রবার
১৩	শনিবার
১৪	রবিবার
১৫	সোমবার
১৬	মঙ্গলবার
১৭	বুধবার
১৮	বৃহস্পতিবার
১৯	শুক্রবার
২০	শনিবার
২১	রবিবার
২২	সোমবার
২৩	মঙ্গলবার
২৪	বুধবার
২৫	বৃহস্পতিবার
২৬	শুক্রবার
২৭	শনিবার
২৮	রবিবার
২৯	সোমবার
৩০	মঙ্গলবার
৩১	বুধবার

আগস্ট ২০১৯	কার্যক্রম
১	বৃহস্পতিবার
২	শুক্রবার
৩	শনিবার
৪	রবিবার
৫	সোমবার
৬	মঙ্গলবার
৭	বুধবার
৮	বৃহস্পতিবার
৯	শুক্রবার
১০	শনিবার
১১	রবিবার
১২	সোমবার
১৩	মঙ্গলবার
১৪	বুধবার
১৫	বৃহস্পতিবার
১৬	শুক্রবার
১৭	শনিবার
১৮	রবিবার
১৯	সোমবার
২০	মঙ্গলবার
২১	বুধবার
২২	বৃহস্পতিবার
২৩	শুক্রবার
২৪	শনিবার
২৫	রবিবার
২৬	সোমবার
২৭	মঙ্গলবার
২৮	বুধবার
২৯	বৃহস্পতিবার
৩০	শুক্রবার
৩১	শনিবার

জাতীয় শোক দিবস, ইদ উল আযহা

শুভ জন্মাষ্টমী

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার প্রবেশপত্র বিতরণ

শ্রেণিকার্যক্রম স্থগিত

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।

* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল

চতুর্থ পর্ব

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

সেপ্টেম্বর ২০১৯	কার্যক্রম
১	রবিবার
২	সোমবার
৩	মঙ্গলবার
৪	বুধবার
৫	বৃহস্পতিবার
৬	শুক্রবার
৭	শনিবার
৮	রবিবার
৯	সোমবার
১০	মঙ্গলবার
১১	বুধবার
১২	বৃহস্পতিবার
১৩	শুক্রবার
১৪	শনিবার
১৫	রবিবার
১৬	সোমবার
১৭	মঙ্গলবার
১৮	বুধবার
১৯	বৃহস্পতিবার
২০	শুক্রবার
২১	শনিবার
২২	রবিবার
২৩	সোমবার
২৪	মঙ্গলবার
২৫	বুধবার
২৬	বৃহস্পতিবার
২৭	শুক্রবার
২৮	শনিবার
২৯	রবিবার
৩০	সোমবার

অক্টোবর ২০১৯	কার্যক্রম
১	মঙ্গলবার
২	বুধবার
৩	বৃহস্পতিবার
৪	শুক্রবার
৫	শনিবার
৬	রবিবার
৭	সোমবার
৮	মঙ্গলবার
৯	বুধবার
১০	বৃহস্পতিবার
১১	শুক্রবার
১২	শনিবার
১৩	রবিবার
১৪	সোমবার
১৫	মঙ্গলবার
১৬	বুধবার
১৭	বৃহস্পতিবার
১৮	শুক্রবার
১৯	শনিবার
২০	রবিবার
২১	সোমবার
২২	মঙ্গলবার
২৩	বুধবার
২৪	বৃহস্পতিবার
২৫	শুক্রবার
২৬	শনিবার
২৭	রবিবার
২৮	সোমবার
২৯	মঙ্গলবার
৩০	বুধবার
৩১	বৃহস্পতিবার

দুর্গাপূজা ও বিজয়া দশমী

* আখেরি চাহার সোম্বা

কালিপূজা

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার প্রবেশপত্র বিতরণ

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।

* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



শিক্ষাপঞ্জি

পঞ্চম পর্ব

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০
মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

নভেম্বর ২০১৯	কার্যক্রম
১	শুক্রবার
২	শনিবার
৩	রবিবার
৪	সোমবার
৫	মঙ্গলবার
৬	বুধবার
৭	বৃহস্পতিবার
৮	শুক্রবার
৯	শনিবার
১০	রবিবার
১১	সোমবার
১২	মঙ্গলবার
১৩	বুধবার
১৪	বৃহস্পতিবার
১৫	শুক্রবার
১৬	শনিবার
১৭	রবিবার
১৮	সোমবার
১৯	মঙ্গলবার
২০	বুধবার
২১	বৃহস্পতিবার
২২	শুক্রবার
২৩	শনিবার
২৪	রবিবার
২৫	সোমবার
২৬	মঙ্গলবার
২৭	বুধবার
২৮	বৃহস্পতিবার
২৯	শুক্রবার
৩০	শনিবার

ডিসেম্বর ২০১৯	কার্যক্রম
১	রবিবার
২	সোমবার
৩	মঙ্গলবার
৪	বুধবার
৫	বৃহস্পতিবার
৬	শুক্রবার
৭	শনিবার
৮	রবিবার
৯	সোমবার
১০	মঙ্গলবার
১১	বুধবার
১২	বৃহস্পতিবার
১৩	শুক্রবার
১৪	শনিবার
১৫	রবিবার
১৬	সোমবার
১৭	মঙ্গলবার
১৮	বুধবার
১৯	বৃহস্পতিবার
২০	শুক্রবার
২১	শনিবার
২২	রবিবার
২৩	সোমবার
২৪	মঙ্গলবার
২৫	বুধবার
২৬	বৃহস্পতিবার
২৭	শুক্রবার
২৮	শনিবার
২৯	রবিবার
৩০	সোমবার
৩১	মঙ্গলবার

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।

* চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



জানুয়ারি ২০২০	কার্যক্রম
১	বুধবার
২	বৃহস্পতিবার
৩	শুক্রবার
৪	শনিবার
৫	রবিবার
৬	সোমবার
৭	মঙ্গলবার
৮	বুধবার
৯	বৃহস্পতিবার
১০	শুক্রবার
১১	শনিবার
১২	রবিবার
১৩	সোমবার
১৪	মঙ্গলবার
১৫	বুধবার
১৬	বৃহস্পতিবার
১৭	শুক্রবার
১৮	শনিবার
১৯	রবিবার
২০	সোমবার
২১	মঙ্গলবার
২২	বুধবার
২৩	বৃহস্পতিবার
২৪	শুক্রবার
২৫	শনিবার
২৬	রবিবার
২৭	সোমবার
২৮	মঙ্গলবার
২৯	বুধবার
৩০	বৃহস্পতিবার
৩১	শুক্রবার

বেতন/ফিসমূহ ব্যাংকে পরিশোধ

ফেব্রুয়ারি ২০২০	কার্যক্রম
১	শনিবার
২	রবিবার
৩	সোমবার
৪	মঙ্গলবার
৫	বুধবার
৬	বৃহস্পতিবার
৭	শুক্রবার
৮	শনিবার
৯	রবিবার
১০	সোমবার
১১	মঙ্গলবার
১২	বুধবার
১৩	বৃহস্পতিবার
১৪	শুক্রবার
১৫	শনিবার
১৬	রবিবার
১৭	সোমবার
১৮	মঙ্গলবার
১৯	বুধবার
২০	বৃহস্পতিবার
২১	শুক্রবার
২২	শনিবার
২৩	রবিবার
২৪	সোমবার
২৫	মঙ্গলবার
২৬	বুধবার
২৭	বৃহস্পতিবার
২৮	শুক্রবার
২৯	শনিবার

মাঘী পূর্ণিমা

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার প্রবেশপত্র বিতরণ

আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষা

সরস্বতী পূজা

- ◆ উক্ত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।
- * চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



শিক্ষাপঞ্জি

মার্চ ২০২০	কার্যক্রম
১	রবিবার
২	সোমবার
৩	মঙ্গলবার
৪	বুধবার
৫	বৃহস্পতিবার
৬	শুক্রবার
৭	শনিবার
৮	রবিবার
৯	সোমবার
১০	মঙ্গলবার
১১	বুধবার
১২	বৃহস্পতিবার
১৩	শুক্রবার
১৪	শনিবার
১৫	রবিবার
১৬	সোমবার
১৭	মঙ্গলবার
১৮	বুধবার
১৯	বৃহস্পতিবার
২০	শুক্রবার
২১	শনিবার
২২	রবিবার
২৩	সোমবার
২৪	মঙ্গলবার
২৫	বুধবার
২৬	বৃহস্পতিবার
২৭	শুক্রবার
২৮	শনিবার
২৯	রবিবার
৩০	সোমবার
৩১	মঙ্গলবার

পরীক্ষা নির্দেশনা
১) প্রবেশপত্র ও পরিচয়পত্র ব্যতীত কোনো শিক্ষার্থীকে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে দেয়া হবে না।
২) পরীক্ষার হলে পরীক্ষা সংক্রান্ত কাগজপত্র ছাড়া অন্য কোনো কাগজপত্র, বই, ব্যাগ, মোবাইল ইত্যাদি সঙ্গে আনা যাবে না।
৩) পরীক্ষা শুরু কক্ষের ১৫ মিনিট পূর্বে পরীক্ষার হলে প্রবেশ করতে হবে।
৪) পরীক্ষার হলে পরস্পর কলম, পেনসিল, ইরেজার, স্কেল, ক্যালকুলেটর ইত্যাদি বিনিময় সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
৫) পরীক্ষার্থীকে অবশ্যই উত্তরপত্রের প্রতি পৃষ্ঠায় ১৬ থেকে ১৮ লাইন লিখতে হবে এবং প্রতি লাইনে কক্ষের ৫ থেকে ৬ টি শব্দ লিখতে হবে।
৬) পরীক্ষার্থীকে পূর্ণ সময় হলে অবস্থান করে পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে হবে।
৭) পরীক্ষা শেষে কক্ষ প্রত্যবেক্ষকগণ কর্তৃক উত্তরপত্র সংগ্রহ করার আগে কোনো পরীক্ষার্থী তার আসন ত্যাগ করতে পারবে না।
৮) পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের যথাযথ ইউনিফর্ম পরে আসতে হবে।
৯) উত্তরপত্রের বাম পার্শ্বে ও ওপরে ১ ইঞ্চি মার্জিন দিতে হবে এবং প্রশ্ন নং মার্জিনের ওপরে লিখতে হবে।
১০) পরীক্ষার্থীদের উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় নির্দিষ্ট স্থানে পরীক্ষার নাম, রোল নম্বর, রেজিস্ট্রেশন নম্বর, বিষয় কোডের ঘর ইত্যাদি যথাযথভাবে কোনো কালির বল পেনস্ট কলম দ্বারা পূরণ ও বৃত্ত ডরাট করতে হবে।
১১) পরীক্ষার্থীরা উত্তরপত্রের নির্ধারিত স্থান হতে উত্তর লেখা শুরু করবে। উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠা ব্যতীত সব পাতার উভয় পৃষ্ঠাতে উত্তর লিখতে হবে।
১২) ওএমআর/উত্তরপত্রের কভার পৃষ্ঠায় নির্দিষ্ট স্থান ছাড়া অন্যত্র কিছু লেখা বা দাগ দেয়া নিষিদ্ধ।
১৩) ওএমআর/উত্তরপত্রটিকে কোনো অবস্থায় ভাঁজ করা যাবে না।
১৪) পরীক্ষার হলে বিন্দুমাত্র অসদুপায় অবলম্বন কোনো প্রমাণ পাওয়া গেলেই পরীক্ষার্থীকে বহিষ্কার করা হবে।
১৫) প্রবেশপত্র হারিয়ে গেলে বা বাসায় রেখে এলে বা অন্য কোনো কারণে প্রবেশপত্র আনতে না পারলে, সেক্ষেত্রে পরীক্ষার দিন হিসাব শাখায় ১০০/- (একশত টাকা) জমা দিয়ে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রণ শাখা হতে প্রবেশপত্র সংগ্রহ করতে হবে।
১৬) উত্তরপত্রে আপত্তিকর লেখা/অসৌজন্যমূলক মন্তব্য বা অনুরোধ, উত্তরপত্র জমা না দিয়ে হুল ত্যাগ, পরীক্ষা পরিচালনায় নিযুক্ত কোনো ব্যক্তির সাথে অসৌজন্যমূলক আচরণ, পরীক্ষায় অসদুপায় অবলম্বন বা সূচু পরীক্ষা পরিচালনায় কোনোরূপ বাধা সৃষ্টি করা হলে পরীক্ষা বাতিলসহ কলেজ থেকে ভর্তি বাতিল/বহিষ্কার করা হবে।
১৭) উত্তরপত্রের অভ্যন্তরে কোনো জায়গায় পরীক্ষার্থীর নাম, রোল নম্বর, রেজিস্ট্রেশন নম্বর, মোবাইল ফোন/টেলিফোন নম্বর ইত্যাদি কোনো অবস্থায়ই লেখা যাবে না। লিখলে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার্থীর পরীক্ষা বাতিল বলে গণ্য হবে।

- ◆ উদ্ভূত পরিস্থিতির কারণে কোনো পরিবর্তন নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ◆ পরবর্তী দিনের কার্যক্রম, ক্লাসের সময়সীমা, ছুটির নোটিশ, পরীক্ষার সময়সূচি ও ফলাফল www.dcc.edu.bd ওয়েবসাইটের মাধ্যমে জানানো হবে।
- * চাঁদ দেখার ওপর নির্ভরশীল



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

Course Plan

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

পত্র	ধরন	পাঠ্যক্রম	লেখক
প্রথম	গদ্য	বিড়াল	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
		অপরিচিতা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
		চাষার দুস্কু	রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
		আহ্বান	বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
		আমার পথ	কাজী নজরুল ইসলাম
		জীবন ও বৃক্ষ	মোতাহের হোসেন চৌধুরী
	কবিতা	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
		ঐকতান	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
		সাম্যবাদী	কাজী নজরুল ইসলাম
		এই পৃথিবীতে এক স্থান আছে	জীবনানন্দ দাশ
		তাহারেই পড়ে মনে	সুফিয়া কামাল
		সেই অস্ত্র	আহসান হাবীব
দ্বিতীয়	ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি	
		বাক্যতত্ত্ব	
		বাংলা বানানের নিয়ম	

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

ক্রম	পাঠ্যক্রম
১	অপরিচিতা
২	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

ক্রম	পাঠ্যক্রম
১	বিড়াল, চাষার দুস্কু
২	ঐকতান, সাম্যবাদী
৩	বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস			পূর্ণমান : ১০০	
পত্র	ধরন	পাঠ্যক্রম	লেখক	
প্রথম	গদ্য	মাসি-পিসি	মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়	
		বায়ান্নর দিনগুলো	শেখ মুজিবুর রহমান	
		জাদুঘরে কেন যাব	আনিসুজ্জামান	
		রেইনকোট	আখতারুজ্জামান ইলিয়াস	
		মহাজাগতিক কিউরেটর	মুহাম্মদ জাফর ইকবাল	
		নেকলেস	গী দ্য মোপাসাঁ	
	কবিতা	আঠারো বছর বয়স	সুকান্ত ভট্টাচার্য	
		ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	শামসুর রাহমান	
		আমি কিংবদন্তির কথা বলছি	আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ	
		নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়	সৈয়দ শামসুল হক	
		লোক লোকান্তর	আল মাহমুদ	
		রক্তে আমার অনাদি অস্থি	দিলওয়ার	
	দ্বিতীয়	ব্যাকরণ	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম	
			বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধপ্রয়োগ	
বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস)				

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ক্রম	পাঠ্যক্রম	
১	মাসি-পিসি, বায়ান্নর দিনগুলো	
২	আঠারো বছর বয়স, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	
৩	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম	

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ক্রম	পাঠ্যক্রম	
১	জাদুঘরে কেন যাব, রেইনকোট	
২	আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়	
৩	বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস)	

পাঠ্যক্রম বিন্যাস



তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস			পূর্ণমান : ৬০
পত্র	ধরন	পাঠ্যক্রম	লেখক
প্রথম	সহপাঠ	লালসালু (উপন্যাস)	সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
দ্বিতীয়	নির্মিতি	পারিভাষিক শব্দ/অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা)	
		দিনলিপি লিখন, অভিজ্ঞতা বর্ণন, ভাষণ, প্রতিবেদন	
		বৈদ্যুতিন চিঠি, খুদে বার্তা/পত্রলিখন, আবেদনপত্র	
		সারাংশ, সারমর্ম, সারসংক্ষেপ/ভাব সম্প্রসারণ	

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ক্রম	পাঠ্যক্রম	
১	লালসালু (প্রথম অর্ধাংশ)	
২	পারিভাষিক শব্দ/অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা)	

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস			পূর্ণমান : ১০০
পত্র	ধরন	পাঠ্যক্রম	লেখক
প্রথম	সহপাঠ	সিরাজউদ্দৌলা (নাটক)	সিকান্দার আবু জাফর
দ্বিতীয়	নির্মিতি	সংলাপ রচনা, খুদে গল্প রচনা	
		প্রবন্ধ-নিবন্ধ রচনা	

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস		পূর্ণমান : ১০০
রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা		



English Paper I & II

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

First Term Examination: Paper I & II

Full Marks : 60

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit: 1- 6 Question Items: a) MCQ (#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow Chart (Q#2) d) Completing Table (Q#2) e) Summarizing (prose/poem) (Q#3) f) Cloze test with clues (Q#4) g) Cloze test without clues (Q#5)
2.	Paper II Question Items: a) Use of Verbs (Q#5) b) Changing Sentences (Q#6) c) Use of Modifiers (Q#9) d) Punctuation (Q#12) e) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing: Paper I Question Items: a) Paragraph (Q#7) b) Informal Letter (Q#9) c) Informal Email (Q#9) Paper II Question Items: a) Formal Letter (Q#13) b) Formal E-mail (Q#13) c) Short Composition (Q#16)

First Term- Monthly August 2018: Paper I & II

Full Marks : 30

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit : 1, 2, 3 Question Items: a) MCQ (#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow Chart (Q#2) d) Completing Table (Q#2) e) Summarizing (prose/poem) (Q#3) f) Cloze test with clues (Q#4) g) Cloze test without clues (Q#5)



2.	Paper II Question Items: a) Use of Verbs (Q#5) b) Use of Modifiers (Q#9) c) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing Paper I: Paragraph (Q#7) Paper II: Formal E-mail (Q#13)

First Term- Monthly October 2018: Paper I & II

Full Marks : 30

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit: 4, 5, 6 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing Table (Q#2) e) Summarizing (Prose/poem) (Q#3)
2.	Paper II Question Items: a) Changing Sentences (Q#6) b) Punctuation (Q#12) c) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing Paper I : Question Items: a) Informal Letter (Q#9) b) Informal E-mail(Q#9) Paper II:Formal Letter (Q#13)

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

Second Term Examination: Paper I & II

Full Marks : 100

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit: 7-11 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing Table (Q#2) e) Summarizing (Prose/poem) (Q#3) f) Cloze test without clues (Q#5) g) Rearranging (Q#6)



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

2.	Paper II Question Items: a) Articles (Q#1) b) Use of Prepositions(Q#2) c) Completing Sentences with clauses/phrases (Q#4) d) Changing Sentences (Q#6) e) Narrative Style (Q#7) f) Pronoun Reference (Q#8) g) Use of Modifiers (Q#9) h) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing Paper I: a) Paragraph(Q#7) b) Completing a story (Q#8) b) Analyzing graphs/charts/maps (Q#10) Paper II: a) Report (Q#14) b) Paragraph(Q#15)

Second Term- Monthly January 2019: Paper I & II Full Marks : 30

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit: 7, 8 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing table (Q#2) e)Summarizing (prose/poem) (Q#3) f) Rearranging (Q#6)
2.	Paper II Question Items: a) Use of Prepositions (Q#2) b) Changing Sentences (Q#6) c) Pronoun Reference (Q#8) d) Synonyms and Antonyms: (Q#11)
3.	Writing: Paper I a) Paragraph (Q#7) b) Completing a story (Q#8) Paper II:Report (Q#14)

Second Term- Monthly February 2019: Paper I & II Full Marks : 30

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Units: 9, 10, 11 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing table (Q#2) e)Summarizing (prose/poem) (Q#3)



2.	Paper II Question Items: a) Articles (Q#1) b) Completing Sentences with clauses/phrases (Q#4) c) Narrative Style (Q#7) d) Use of Modifiers (Q#9) e) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing: Paper I: Analyzing graphs/charts/maps (Q#10) Paper II: Paragraph(Q#15)

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

Third Term Examination: Paper I & II

Full Marks : 60

SL	Description of the Syllabus
1.	Paper I Unit: 12-15 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing table (Q#2) e) Summarizing (prose/poem) (Q#3) f) Cloze test with clues (Q#4) g) Rearranging (Q#6)
2.	Paper II Question Items: a) Use of Prepositions (Q#2) b) Completing gaps with special use of words/phrases (Q#3) c) Completing sentences with clauses/phrases (Q#4) d) Narrative style (Q#7) e) Pronoun Reference (Q#8) f) Sentence Connectors (Q#10) g) Synonyms and Antonyms (Q#11)
3.	Writing: Paper I a) Completing a story (Q#8) b) Appreciating poems/ short stories (Q#11) Paper II a) Report (Q#14) b) Paragraph (Q#15) c) Short Composition (Q#16)



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

Third Term- Monthly June 2019: Paper I & II		Full Marks : 30
SL	Description of the Syllabus	
1.	Paper I Unit: 12, 13, 14 Question Items: a) MCQ (Q#1A) b) Comprehension Question (Q#1B) c) Flow chart (Q#2) d) Completing table (Q#2) e) Summarizing (prose/poem) (Q#3) f) Cloze test with clues (Q#4) g) Rearranging (Q#6)	
2.	Paper II Question Items: a) Completing sentences with clauses/phrases (Q#4) b) Sentence Connectors (Q#10) c) Synonyms and Antonyms (Q#11) d) Completing gaps with special use of words/phrases (Q#3)	
3.	Writing: Paper I a) Completing a story (Q#8) b) Appreciating poems/ short stories (Q#11) Paper II a) Short Composition (Q#16)	

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

Fourth Term Examination: Paper I & II		Full Marks : 100
SL	Description of the Syllabus	
1.	Paper I Unit 1-15 Question Items : All	
2.	Paper II Question Items : All	

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

Fifth Term Examination : Paper I & II		Full Marks : 100
SL	Description of the Syllabus	
1.	Paper I Unit 1-15 Question Items : All	
2.	Paper II Question Items : All	

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা

- ১। ব্যবসায়ের ধারণা
- ২। ব্যবসায়ের আওতা: শিল্পের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ, বাণিজ্যের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ, প্রত্যক্ষ সেবার বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ
- ৩। বাংলাদেশের ব্যবসায়ের আওতা হিসেবে শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার সমস্যা ও সম্ভাবনা
- ৪। সামাজিক ব্যবসায় ধারণা
- ৫। ব্যবসায়ের কার্যাবলি
- ৬। ব্যবসায়ের গুরুত্ব
- ৭। অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যবসায়ের অবদান
- ৮। জীবিকা অর্জনের উপায় হিসেবে ব্যবসায়

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ

- ১। ব্যবসায় পরিবেশের ধারণা
- ২। ব্যবসায় পরিবেশের উপাদান: প্রাকৃতিক পরিবেশ, অর্থনৈতিক পরিবেশ, সামাজিক পরিবেশ, সাংস্কৃতিক পরিবেশ, রাজনৈতিক পরিবেশ, ধর্মীয় পরিবেশ, আইনগত পরিবেশ, প্রযুক্তিগত পরিবেশ
- ৩। ব্যবসায়ের উপর পরিবেশের উপাদানগুলোর প্রভাব
- ৪। বাংলাদেশে ব্যবসায়ের পরিবেশ
- ৫। বাংলাদেশে ব্যবসায়ের পরিবেশ উন্নয়নের সমস্যা
- ৬। বাংলাদেশে ব্যবসায়ের পরিবেশ উন্নয়নের সমস্যা সমাধানের উপায়

তৃতীয় অধ্যায় : একমালিকানা ব্যবসায়

- ১। মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়ের ধারণা
- ২। একমালিকানা ব্যবসায়: ধারণা, বৈশিষ্ট্য, গুরুত্ব, উপযুক্ত ক্ষেত্র, বৃহদায়তন ব্যবসায়ের পাশাপাশি একমালিকানা ব্যবসায় টিকে থাকার কারণ

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার ধারণা

- ১। ব্যবস্থাপনার ধারণা
- ২। ব্যবস্থাপনার উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

- ৩। ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব
- ৪। ব্যবস্থাপনার কার্যাবলি
- ৫। ব্যবস্থাপনার আওতা
- ৬। ব্যবস্থাপনার চক্র
- ৭। ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন স্তর
- ৮। ব্যবস্থাপনা কি একটি পেশা?
- ৯। ব্যবস্থাপনার সার্বজনীনতা

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা নীতি

- ১। ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণা
- ২। ব্যবস্থাপনার নীতি বা আদর্শসমূহ
- ৩। এফ ডব্লিউ টেইলর ও হেনরি ফেয়লের অবদান
- ৪। আদর্শ ব্যবস্থাপকের দক্ষতা, গুণাবলি ও ভূমিকা
- ৫। ব্যবস্থাপনা ও প্রশাসন
- ৬। বাংলাদেশে ব্যবস্থাপনার সমস্যা

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	প্রথম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা
দ্বিতীয় পত্র	প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার ধারণা

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ
দ্বিতীয় পত্র	দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা নীতি

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

প্রথম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : অংশীদারি ব্যবসায়

- ১। অংশীদারি ব্যবসায়: বৈশিষ্ট্য, গঠন প্রণালী, সুবিধা ও সীমাবদ্ধতা, প্রকারভেদ, চুক্তিপত্র - নমুনা ও বিষয়বস্তু, নিবন্ধন পদ্ধতি, নিবন্ধন না করার পরিণাম, অংশীদারদের ধরন, অংশীদারদের যোগ্যতা, বিলোপ সাধন প্রক্রিয়া
- ২। বাংলাদেশে অংশীদারি ব্যবসায়ের অবস্থান

পঞ্চম অধ্যায় : যৌথমূলধনী ব্যবসায়

- ১। যৌথমূলধনী ব্যবসায়ের ধারণা
- ২। কোম্পানি সংগঠন: ধারণা, বৈশিষ্ট্য, গুরুত্ব, শ্রেণিবিভাগ, সুবিধা ও সীমাবদ্ধতা



- ৩। কোম্পানি সংগঠনের গঠন প্রণালী: স্মারকলিপি/পরিমেলবন্ধ - ধারণা, বিষয়বস্তু, গুরুত্ব ও নমুনা, স্মারকলিপির পরিবর্তন, সংঘবিধি/পরিমেল নিয়মাবলি ধারণা ও বিষয়বস্তু, বিবরণপত্র -ধারণা ও বিষয়বস্তু, বিবরণপত্রের বিকল্পবিবৃতি
- ৪। কোম্পানির নিবন্ধনপত্র- ধারণা ও নমুনা
- ৫। কার্যরঙের অনুমতিপত্র
- ৬। কোম্পানির মূলধন: সংগ্রহের উৎস, শেয়ার ও এর প্রকারভেদ, ঋণপত্র ও এর প্রকারভেদ
- ৭। কোম্পানি সংগঠনের বিলোপ সাধন
- ৮। বাংলাদেশে কোম্পানি সংগঠনের বর্তমান অবস্থা ও ভবিষ্যত সম্ভাবনা
- ৯। সাম্প্রতিককালের ব্যবসায় - (বায়িং হাউজ, মার্চেন্টডাইজিং, স্টক এক্সচেঞ্জ, ক্ষুদ্র ঋণ, বিকাশ, আউটসোর্সিং ব্যবসায়, ডাটা এন্ট্রি ব্যবসায়, কল সেন্টার, কুরিয়ার সার্ভিস, মানিগ্রাম, সফটওয়্যার উন্নয়ন, মোবাইল সার্ভিসিং, কম্পিউটার ও ফটোকপি সার্ভিস)

ষষ্ঠ অধ্যায় : সমবায় সমিতি

- ১। সমবায় সমিতির ধারণা ও ইতিহাস: বৈশিষ্ট্য, নীতিমালা, গঠন প্রণালী, প্রকারভেদ
- ২। বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে সমবায় সমিতির অবদান
- ৩। সমবায় সমিতির উন্নয়নে বাংলাদেশের পল্লী উন্নয়ন বোর্ড (বার্ড) ও সমবায় একাডেমির অবদান
- ৪। বাংলাদেশে সমবায় বিকাশে সমস্যা
- ৫। বাংলাদেশে সমবায়ের সমস্যা দূরীকরণের উপায়
- ৬। সমবায়ের মাধ্যমে সফল হবার কাহিনি

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

- ১। পরিকল্পনার ধারণা
- ২। পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্য
- ৩। পরিকল্পনার লক্ষ্য
- ৪। পরিকল্পনা প্রণয়নের ধাপ
- ৫। পরিকল্পনার প্রকারভেদ
- ৬। পরিকল্পনার গুরুত্ব
- ৭। উত্তম পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্য
- ৮। উদ্দেশ্য ও পরিকল্পনা
- ৯। সিদ্ধান্ত গ্রহণের ধারণা
- ১০। সিদ্ধান্ত গ্রহণের সহায়তাকারী উপাদান
- ১১। সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া
- ১২। সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়
- ১৩। সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সমস্যা ও সমাধান



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

চতুর্থ অধ্যায় : সংগঠিতকরণ

- ১। সংগঠিতকরণ ও সংগঠনের ধারণা
- ২। আদর্শ সংগঠনের বৈশিষ্ট্য
- ৩। সংগঠিতকরণ ও সংগঠনের গুরুত্ব
- ৪। সংগঠনের নীতিমালা
- ৫। সংগঠন কাঠামোর ধারণা
- ৬। সংগঠন কাঠামোর প্রকারভেদ
- ৭। সংগঠন কাঠামো প্রণয়নের বিবেচ্য বিষয়

পঞ্চম অধ্যায় : কর্মীসংস্থান

- ১। কর্মীসংস্থান ও মানবসম্পদের ধারণা
- ২। কর্মী সংগ্রহ
- ৩। কর্মী নির্বাচন পদ্ধতি
- ৪। কর্মী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	চতুর্থ অধ্যায় : অংশীদারি ব্যবসায়
	পঞ্চম অধ্যায়: কোম্পানি সংগঠন
দ্বিতীয় পত্র	তৃতীয় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	৬ষ্ঠ অধ্যায় : সমবায় সমিতি
দ্বিতীয় পত্র	৪র্থ অধ্যায় : সংগঠিতকরণ
	৫ম অধ্যায় : কর্মীসংস্থান

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায়: রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়

- ১। রাষ্ট্রীয় ব্যবসায় এর ধারণা: বৈশিষ্ট্য, উদ্দেশ্য, সুবিধা ও অসুবিধা
- ২। বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়ের পরিচিতি-ওয়াসা, ডাক বিভাগ, বাংলাদেশ রেলওয়ে, বাংলাদেশ রাসায়নিক শিল্পসংস্থা, বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন সংস্থা, বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন, বিটিটিবি, বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প সংস্থা



- ৩। বাংলাদেশে রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়ের যৌক্তিকতা
- ৪। বাংলাদেশে রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়ের অবস্থান ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে অবদান
- ৫। সরকারি বেসরকারি অংশীদারিত্ব ভিত্তিক ব্যবসায়

অষ্টম অধ্যায়: ব্যবসায়ের আইনগত দিক

- ১। ব্যবসায়ের বিভিন্ন আইনগত দিক
- ২। পেটেন্ট আইন-ধারণা, সুবিধা, রেজিস্ট্রি করার পদ্ধতি
- ৩। ট্রেড মার্ক আইন - ধারণা ও সুবিধা
- ৪। কপিরাইট আইন - ধারণা, বৈশিষ্ট্য, নিবন্ধন, ভঙ্গ করার পরিণতি
- ৫। বিমার ধারণা
- ৬। ব্যবসাতে বিমার প্রয়োজনীয়তা
- ৭। বিমা করার প্রক্রিয়া
- ৮। পরিবেশ আইন ও ব্যবসায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পরিবেশ দূষণ (শব্দ দূষণ, বায়ু দূষণ, পানি দূষণ, মাটি দূষণ)
- ৯। আই এস ও (ISO) ধারণা ও গুরুত্ব
- ১০। বি এস টি আই ধারণা ও কার্যাবলি

নবম অধ্যায়: ব্যবসাতে সহায়ক সেবা

- ১। সহায়ক সেবার ধারণা ও প্রকারভেদ
- ২। সহায়ক সেবার উৎস: বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প সংস্থা থেকে প্রাপ্ত সহায়তা, বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো থেকে প্রাপ্ত সহায়তা, বেসরকারি সংস্থা থেকে প্রাপ্ত সহায়তা, শিল্প ও বণিক সমিতি এবং বিজিএমইএ থেকে প্রাপ্ত সহায়তা, রপ্তানি উন্নয়ন ব্যুরো থেকে প্রাপ্ত সহায়তা
- ৩। ব্যবসাতে সহায়তাদানকারি আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলোর পরিচিতি, ভূমিকা ও কার্যক্রম (সাপটা, আশিয়ান, বিমসটেক, বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা, ইউরোপীয় ইউনিয়ন)

দ্বিতীয় পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায় : নেতৃত্ব

- ১। নেতৃত্বের ধারণা
- ২। নেতৃত্বের গুরুত্ব
- ৩। নেতৃত্বের প্রকারভেদ
- ৪। আদর্শ নেতার গুণাবলি
- ৫। নেতার কার্যাবলি
- ৬। নেতৃত্বের বিকাশে সমস্যা ও দূরীকরণের উপায়
- ৭। নির্দেশনার ধারণা
- ৮। নির্দেশনার গুরুত্ব
- ৯। পরামর্শমূলক নির্দেশনার ধারণা
- ১০। পরামর্শমূলক নির্দেশনার গুরুত্ব
- ১১। পরামর্শমূলক নির্দেশনার সুবিধা ও সীমাবদ্ধতা



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

সপ্তম অধ্যায়: প্রেষণা

- ১। প্রেষণার ধারণা
- ২। প্রেষণার বৈশিষ্ট্য
- ৩। প্রেষণা চক্র
- ৪। প্রেষণার গুরুত্ব
- ৫। কর্মীদের প্রেষণাদানের উপায়
- ৬। প্রেষণার তত্ত্ব (মাসলো ও হার্জবার্গের প্রেষণাতত্ত্ব)
- ৭। কর্মীদের প্রেষণা দানের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতা ও প্রতিকার

অষ্টম অধ্যায়: যোগাযোগ

- ১। যোগাযোগের ধারণা
- ২। যোগাযোগের প্রক্রিয়া
- ৩। ব্যবসায় যোগাযোগের গুরুত্ব
- ৪। ব্যবসায় যোগাযোগের প্রকারভেদ: লিখিত যোগাযোগ, মৌখিক যোগাযোগ
- ৫। যোগাযোগের কার্যাবলি
- ৬। কার্যকর যোগাযোগের পথে প্রতিবন্ধকতা
- ৭। ব্যবসায় যোগাযোগে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার (ফ্যাক্স, ইন্টারনেট, ইমেইল, টেলিকনফারেন্স, মোবাইল, খুদে বার্তা (এসএমএস))

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র

৭ম অধ্যায় : রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়

দ্বিতীয় পত্র

৬ষ্ঠ অধ্যায় : নেতৃত্ব ও নির্দেশনা

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

প্রথম পত্র

দশম অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ

- ১। উদ্যোগের ধারণা ও ক্রমবিকাশ
- ২। ব্যবসায় উদ্যোগের বৈশিষ্ট্য ও কার্যাবলি
- ৩। সফল উদ্যোক্তার গুণাবলি
- ৪। আত্মবিশ্লেষণের মাধ্যমে উদ্যোক্তার গুণাবলি সনাক্তকরণ
- ৫। ব্যবসায় উদ্যোগ গড়ে উঠার অনুকূল পরিবেশ
- ৬। আত্মকর্মসংস্থান ও উদ্যোগের সম্পর্ক
- ৭। আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ব্যবসায় উদ্যোগের অবদান



- ৮। বাংলাদেশে ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সমস্যা এবং তা দূরীকরণের উপায়
- ৯। বাংলাদেশের সফল উদ্যোক্তাদের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি : জাতীয় পর্যায়ের সফল উদ্যোক্তা (রণদা প্রসাদ সাহা, ড. হোসনে আরা বেগম -টিএমএসএস), আঞ্চলিক পর্যায়ের সফল আত্মকর্মসংস্থানকারী ও সফল উদ্যোক্তা কাহিনী (কৃষি, মৎস, ডেইরি, নার্সারি, কুটির শিল্প)
- ১০। বাংলাদেশের ব্যবসায়ের নারী উদ্যোক্তা: ধারণা, সফলতার কাহিনী, সরকার প্রদত্ত সুযোগ সুবিধা

একাদশ অধ্যায়: ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার

- ১। ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ধারণা
- ২। ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োজনীয়তা
- ৩। ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার: অনলাইন ব্যবসায়, ই কমার্স, ই বিজনেস, ই মার্কেটিং, ই রিটেইলিং, ই ব্যাংকিং, ডেবিট কার্ড ও ক্রেডিট কার্ড, মোবাইল ব্যাংকিং

দ্বাদশ অধ্যায়: ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

- ১। ব্যবসায়িক মূল্যবোধ ও নৈতিকতার ধারণা
- ২। ব্যবসায়িক মূল্যবোধ ও নৈতিকতার প্রয়োজনীয়তা
- ৩। ব্যবসায়ের সামাজিক দায়বদ্ধতার ধারণা
- ৪। ব্যবসায়ের সামাজিক দায়বদ্ধতার গুরুত্ব
- ৫। ব্যবসায়ের সামাজিক দায়িত্ব
- ৬। পরিবেশ সংরক্ষণ ও ব্যবসায়: ব্যবসায়িক কারণে পরিবেশ দূষণের প্রভাব, পরিবেশ সংরক্ষণে বণিক সমিতি /ব্যবসায় সংগঠনসমূহের দায়িত্ব
- ৭। সামাজিক দায়বদ্ধতার অংশ হিসেবে বিভিন্ন ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের গৃহিত কার্যক্রম
- ৮। ব্যবসায়িক নৈতিকতা সম্পর্কিত সাম্প্রতিক বিষয়াবলি
- ৯। খাদ্য সংরক্ষণে বিভিন্ন রাসায়নিক ব্যবহারের কুফল
- ১০। ক্ষতিকারক পলিথিন উৎপাদন ও ব্যবহারের কুফল
- ১১। খাদ্য উৎপাদন ও সংরক্ষণে রাসায়নিকের ব্যবহারে সতর্কতা ও করণীয়

দ্বিতীয় পত্র

নবম অধ্যায়: সমন্বয় সাধন

- ১। সমন্বয় সাধনের ধারণা
- ২। সমন্বয় সাধনের নীতি
- ৩। সমন্বয় সাধনের গুরুত্ব
- ৪। কার্যকর সমন্বয়ের উপায়/পূর্বশর্ত



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

দশম অধ্যায়: নিয়ন্ত্রণ

- ১। নিয়ন্ত্রণের ধারণা
- ২। নিয়ন্ত্রণের বৈশিষ্ট্য
- ৩। নিয়ন্ত্রণের গুরুত্ব
- ৪। নিয়ন্ত্রণের নীতিমালা
- ৫। নিয়ন্ত্রণের পদক্ষেপ
- ৬। নিয়ন্ত্রণের কৌশল
- ৭। ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে বিভিন্ন প্রকার নিয়ন্ত্রণ

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ১) হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি | ৪) রেওয়ামিল |
| ২) হিসাবের বইসমূহ (নগদান বই ব্যতীত) | ৫) হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা |
| ৩) নগদান বই | ৬) ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ |

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ১) হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি | ২) হিসাবের বইসমূহ (নগদান বই ব্যতীত) |
|-------------------------|-------------------------------------|

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| ১) নগদান বই | ৩) হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা |
| ২) রেওয়ামিল | ৪) ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ |

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

- | | |
|---|---|
| ১) প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ | ৪) এক মালিকানা ব্যবসায়ের আর্থিক বিবরণী |
| ২) কার্যপত্র | ৫) মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি |
| ৩) দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পত্তির হিসাব | |

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| ১) প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ | ২) কার্যপত্র |
|-----------------------------------|--------------|

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|---|---------------------------------|
| ১) দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পত্তির হিসাব | ৩) মজুদপণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি |
| ২) এক মালিকানা ব্যবসায়ের আর্থিক বিবরণী | |



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ১) অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব | ৪) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী |
| ২) অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব | ৫) যৌথ মূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী |
| ৩) উৎপাদন ব্যয় হিসাব | |

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| ১) অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব | ৩) উৎপাদন ব্যয় হিসাব |
| ২) অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব | |

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ১) আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ (অনুপাত) | ৪) একতরফা দাখিলা পদ্ধতি |
| ২) নগদ প্রবাহ বিবরণী | ৫) ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি |
| ৩) যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন | |

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ICT)

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

দ্বিতীয় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং

কমিউনিকেশন সিস্টেম, কমিউনিকেশন সিস্টেমের ধারণা, ডেটা কমিউনিকেশনের ধারণা, ব্যান্ড উইড্থ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম, তার মাধ্যম, কো-এক্সিয়াল, টুইস্টেড পেয়ার, অপটিক্যাল ফাইবার, তারবিহীন মাধ্যম, রেডিও ওয়েভ, মাইক্রো ওয়েভ, ওয়্যারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম, ওয়্যারলেস কমিউনিকেশনের প্রয়োজনীয়তা, ব্লুটুথ, ওয়াই-ফাই, ওয়াই-ম্যাক্স, মোবাইল যোগাযোগ, বিভিন্ন প্রজন্মের মোবাইল।

তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যাপদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস, সংখ্যা পদ্ধতির প্রকারভেদ।

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

দ্বিতীয় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং

কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং, নেটওয়ার্কের ধারণা, নেটওয়ার্কের উদ্দেশ্য, নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ, নেটওয়ার্ক ডিভাইস, মডেম, হাব, রাউটার, গেটওয়ে, সুইচ, NIC. নেটওয়ার্কের কাজ, নেটওয়ার্ক টপোলজি, ক্লাউড কম্পিউটিং এর ধারণা, ক্লাউড কম্পিউটিং এর সুবিধা।

তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যাপদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

রূপান্তর, বাইনারি যোগ, বিয়োগ, চিহ্নযুক্ত সংখ্যা, ২ এর পরিপূরক, কোড, কোডের ধারণা (BCD, EBCDIC, Alphanumeric code, ASCII, Unicode), বুলিয়ান অ্যালজেবরা, বুলিয়ান উপাদ্য, ডিমরগানের উপাদ্য, সত্যক সারণি।

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা

প্রোগ্রামের ধারণা, প্রোগ্রামের ভাষা, মেশিন ভাষা, অ্যাসেম্বলি ভাষা, মধ্যম স্তরের ভাষা, উচ্চ স্তরের ভাষা, সি (C), সি++ (C++), ভিজুয়াল বেসিক, জাভা, ওরাকল, অ্যালগল, ফোরট্রান, পাইথন, চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম, কম্পাইলার, অ্যাসেম্বলার, ইন্টারপ্রেটার, প্রোগ্রামের সংগঠন, প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট, প্রোগ্রাম ডিজাইন মডেল।

‘সি’ প্রোগ্রামিং ভাষা: প্রাথমিক ধারণা, বৈশিষ্ট্য, প্রোগ্রাম কম্পাইলিং, প্রোগ্রামের গঠন।



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যাপদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

মৌলিক গেট (AND, OR, NOT gate), সার্বজনীন গেইট, বিশেষ গেইট (XOR, XNOR, gate)

চতুর্থ অধ্যায় : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML

ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, ওয়েব সাইটের কাঠামো, HTML এর মৌলিক বিষয়সমূহ, HTML এর ধারণা, সুবিধা, ট্যাগ ও সিনটেক্স পরিচিতি, নকশা ও কাঠামো লে-আউট, ফরমেটিং, হাইপারলিঙ্ক, চিত্র যোগ করা (ব্যানারসহ), টেবিল, ওয়েব পেইজ ডিজাইনিং, ওয়েব সাইট পাবলিশিং।

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা

ডেটা টাইপ, ধ্রুবক, চলক, রাশিমালা, কীওয়ার্ড, ইনপুট আউটপুট স্টেটমেন্ট।

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যাপদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

এনকোডার, ডিকোডার, অ্যাডার, রেজিস্টার, কাউন্টার।

ষষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট, DBMS এর কাজ, RDBMS, RDBMS এর বৈশিষ্ট্য, ব্যবহার। ডেটাবেজ তৈরি, কুয়েরি, সটিং, ইনডেক্সিং, ডেটাবেজ রিলেশন, কর্পোরেট ডেটাবেজ, সরকারি প্রতিষ্ঠানে ডেটাবেজ, ডেটা সিকিউরিটি, ডেটা এনক্রিপশন।

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা

কনডিশনাল স্টেটমেন্ট, লুপ স্টেটমেন্ট, অ্যারে, ফাংশন।

প্রথম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

ফিন্যান্স অধ্যায়

১ম অধ্যায়: অর্থায়নের সূচনা

- * অর্থায়নের ধারণা
 - ক্রেমবিকাশ
 - অর্থায়নের স্বরূপ
- * অর্থায়নের কার্যাবলী
 - তহবিল সংগ্রহ
 - মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত
 - স্বল্পমেয়াদী সম্পদ ব্যবস্থাপনা
 - তহবিলের বণ্টন
- * সামষ্টিক অর্থনীতির কাঠামো এবং অর্থায়নের ভূমিকা
- * অর্থায়নের নীতিসমূহ
 - তারল্য ও মুনাফা
 - ঝুঁকি-মুনাফা নীতি
 - পোর্টফোলিও বৈচিত্রায়নের নীতি
- * অর্থায়নের লক্ষ্য
 - মুনাফা সর্বোচ্চকরণ
 - সম্পদ সর্বোচ্চকরণ
- * সামাজিক দায়বদ্ধতা এবং অর্থায়ন

২য় অধ্যায়: আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ

- * অর্থ ও পুঁজি বাজার
 - বন্ড ও ইকুইটি বাজার
 - শেয়ার বাজার (প্রাথমিক ও সেকেন্ডারি বাজার)
- * আইনগত দিকসমূহ
 - আইন প্রণয়নের প্রক্রিয়া
- * নিয়ন্ত্রক সংস্থাসমূহ
 - বাংলাদেশ ব্যাংক
 - সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন

* প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র একই সাথে পড়ানো হবে।



- বিমা উন্নয়ন এবং নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
- ক্ষুদ্র ঋণ কর্তৃপক্ষ
- * আইনসমূহের সংক্ষিপ্ত ধারণা
- অংশীদারি আইন ১৯৩২
- কোম্পানি আইন ১৯৯৪
- ব্যাংকিং কোম্পানি আইন ১৯৯১
- আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইন ১৯৯৩
- বৈদেশিক বিনিময় নিয়ন্ত্রন আইন ১৯৪৭
- সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ অধ্যাদেশ ১৯৬৯
- মানি লন্ডারিং প্রতিরোধ আইন ২০০২
- নেগোশিয়েবল ইনস্ট্রুমেন্ট আইন
- বিমা আইন ২০১০

৩য় অধ্যায়: অর্থের সময় মূল্য

- * অর্থের সময় মূল্যের ধারণা
- * অর্থের বর্তমান মূল্যের ধারণা
- * অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়া
- * অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্যের ধারণা
- * অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়া
- * অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য
- * চক্রবৃদ্ধি
- প্রতিবছর বা বছরে একবার
- বছরে একাধিকবার
- * ঋণ পরিশোধ সূচি প্রস্তুতকরণ
- * সুদের হার নির্ণয় প্রক্রিয়া

ব্যাংকিং অধ্যায়

১ম অধ্যায়: ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা

- * ব্যাংক এর উৎপত্তি ও সংক্ষিপ্ত ইতিহাস
- * অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যাংকের গুরুত্ব
- * ব্যাংকিং ব্যবসায়ের প্রকৃতি ও ধরন
- * বাংলাদেশ এর ব্যাংকিং ব্যবস্থা
- * বাংলাদেশের ব্যাংক ব্যবস্থার নিয়ন্ত্রণ বিধান
(ব্যাংক কোম্পানি আইন ১৯৯১; ব্যাসেল ২)
- * ব্যাংকার-গ্রাহক সম্পর্ক (ব্যাংকিং সেবাসমূহ, গ্রাহককে জানা, গারান্টি অর্ডার, আদেশপত্র এবং আইনগত ক্ষমতা)



২য় অধ্যায়: কেন্দ্রীয় ব্যাংক

* কেন্দ্রীয় ব্যাংক

- আওতা
- পরিধি
- কার্যাবলি

* সরকারের সাথে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের সম্পর্ক

* তালিকাভুক্ত ব্যাংকসমূহের তত্ত্বাবধায়ন

* নোট ইস্যুকরণ এবং অর্থের যোগান নিয়ন্ত্রণ

* কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিসমূহ

* মুদ্রা-বাজার তত্ত্বাবধায়ন

* নিকাশঘর ও কার্যাবলি, পদ্ধতি ও গুরুত্ব

৩য় অধ্যায়: বাণিজ্যিক ব্যাংক

* বাণিজ্যিক ব্যাংকের ধারণা ও গুরুত্ব

* বাণিজ্যিক ব্যাংকের নীতিমালা

* বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ আমানত সৃষ্টি

* বাণিজ্যিক ব্যাংকের বিনিময়ের মাধ্যম সৃষ্টি

* অর্থনৈতিক উন্নয়নের বাণিজ্যিক ব্যাংকের ভূমিকা

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

ফিন্যান্স অধ্যায়	ব্যাংকিং অধ্যায়
১ম অধ্যায়ঃ অর্থায়নের সূচনা	১ম অধ্যায়ঃ ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা
২য় অধ্যায়ঃ আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ	

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

ফিন্যান্স অধ্যায়	ব্যাংকিং অধ্যায়
৩য় অধ্যায়ঃ অর্থের সময় মূল্য	২য় অধ্যায়ঃ কেন্দ্রীয় ব্যাংক
	৩য় অধ্যায়ঃ বাণিজ্যিক ব্যাংক

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

৪র্থ অধ্যায়ঃ আর্থিক বিশ্লেষণ	ফিন্যান্স অধ্যায়
* উদ্বৃত্তপত্র বিশ্লেষণ	
* আয় বিবরণী বিশ্লেষণ	



* নগদ প্রবাহ বিশ্লেষণ

* অনুপাত বিশ্লেষণ

* ব্রেক-ইভেন বিশ্লেষণ

৫ম অধ্যায়: স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী অর্থায়নঃ

* অর্থায়নের স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী উৎসসমূহ

- প্রাতিষ্ঠানিক

- অপ্রাতিষ্ঠানিক

* চলতি সম্পদ ব্যবস্থাপনা

- নগদ ব্যবস্থাপনা

- মজুদপণ্য ব্যবস্থাপনা

- প্রাপ্যবিল ব্যবস্থাপনা

- চলতি মূলধন ব্যবস্থাপনা

৬ষ্ঠ অধ্যায়: দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন

* বন্ড

- বন্ড ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষ

- বন্ডের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ

- বন্ডের প্রকারভেদ

- বন্ডের মূল্য নির্ধারণ

- বন্ড হতে প্রাপ্তি

- বন্ডের বাজার

* স্টক

- স্টকের ধারণা

- স্টকের প্রকারভেদ

- স্টক ইস্যু করার প্রক্রিয়া

- সাধারণ স্টকের বাজার

- অগ্রাধিকার স্টক

* বাংলাদেশের শেয়ার বাজার এবং স্পর্শকাতর বিষয়সমূহ

* বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের নির্ণায়ক

ব্যাংকিং অধ্যায়

৪র্থ অধ্যায়: ব্যাংক হিসাব

* ব্যাংক হিসাব

- ব্যাংক হিসাবের গুরুত্ব

- ব্যাংক হিসাব খোলার পদ্ধতি

- KYC ফর্মের গুরুত্ব

- হিসাব পরিচালনা ও বন্ধকরণ

* ব্যাংক হিসাবের প্রকারভেদ

* সঠিক ব্যাংক হিসাব নির্বাচন

* হিসাবের গোপনীয়তা রক্ষা

৫ম অধ্যায়: হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল

* হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল

* অর্থ ও বৈশিষ্ট্য

* হস্তান্তরের আবশ্যিকীয় শর্তাবলী

- * হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি
- * হস্তান্তরযোগ্য দলিল আইন
- * সরকারি নোট
- * সরকারি নোটের বৈশিষ্ট্য
- * ব্যাংক নোট
- * ব্যাংক নোটের বৈশিষ্ট্য
- * ব্যাংক ড্রাফট ও পে-অর্ডারের মধ্যে পার্থক্য
- ৬ষ্ঠ অধ্যায়: চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট**
- * চেকের ধারণা
 - প্রকারভেদ
 - চেকের পক্ষসমূহ
- * বিভিন্ন প্রকার চেকের সুবিধা ও অসুবিধা
- * চেক সম্পর্কিত প্রতারণা ও জালিয়াতির বিপক্ষে ব্যাংকের নিরাপত্তা ব্যবস্থা
- * চেক অনুমোদন, অনুমোদনের প্রকারভেদ
- * চেকের অমর্যাদা
- * হারানো চেকের জন্য করণীয়
- * বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট এর পরিচিতি ও ব্যবহার
- ৭ম অধ্যায়: ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার**
- * ব্যাংকের স্বল্পমেয়াদী ও দীর্ঘমেয়াদী তহবিলের উৎস
- * ব্যাংক ঋণের ধারণা ও গুরুত্ব
- * ঋণমঞ্জুরের বিবেচ্য বিষয়সমূহ
- * ব্যাংক ঋণের শ্রেণীবিভাগ
- * ঋণের জামানত
 - ধারণা
- ৮ম অধ্যায়: বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা**
- * বৈদেশিক বিনিময়ের ধারণা
- * বিনিময় হার নির্ধারণ পদ্ধতি
- * দীর্ঘ ও স্বল্পমেয়াদী ঋণের দলিলসমূহ
- * বৈদেশিক বিনিময়ে প্রত্যয়পত্র (L.C)
- * ফ্যাক্টরিং ও ফোরফেটিং
- * বৈদেশিক মুদ্রা বিনিময়ের পদ্ধতিসমূহ
- * বিভিন্ন প্রকার প্রত্যয়পত্র
- * আমদানী-রপ্তানীকারকদের জন্য প্রত্যয়পত্রের প্রয়োজনীয়তা
- * প্রত্যয়পত্রের মাধ্যমে আমদানী-রপ্তানী পদ্ধতি
- * আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে রেমিটেন্সের ভূমিকা



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ফিন্যান্স অধ্যায়	ব্যাংকিং অধ্যায়	
৪র্থ অধ্যায়ঃ আর্থিক বিশ্লেষণ	৪র্থ অধ্যায়ঃ ব্যাংক হিসাব	
৫ম অধ্যায়ঃ স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী অর্থায়ন	৫ম অধ্যায়ঃ হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল	

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ফিন্যান্স অধ্যায়	ব্যাংকিং অধ্যায়	
৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন	৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট	
	৭ম অধ্যায়ঃ ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার	
	৮ম অধ্যায়ঃ বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা	

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস	পূর্ণমান : ৬০
ফিন্যান্স অধ্যায়	
৭ম অধ্যায়ঃ মূলধন ব্যয়	
* মূলধন ব্যয়ের ধারণা	
* ইকুইটির ব্যয়	
* অগ্রাধিকার স্টকের ব্যয়	
* নতুন সাধারণ স্টকের ব্যয়	
* সংরক্ষিত মুনাফার ব্যয়	
* ভার অরোপিত মূলধনের গড় ব্যয়	
* মূলধন ব্যয় নির্ণয়ের সীমাবদ্ধতা	
৮ম অধ্যায়ঃ মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত :	
* মূলধন বাজেটিং এর ধারণা	
* প্রকল্পের ধারণা	
- স্বাধীন প্রকল্প	
- পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প	
* প্রকল্পের শ্রেণীবিভাগ (মূলধন বাজেটিং এর আওতা)	
- নতুন বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	
- প্রকল্প সম্প্রসারণ	
* বিভিন্ন পদ্ধতিতে প্রকল্প মূল্যায়ন/বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ	
- এ আর আর	
- পে-ব্যাক সময়	
- নিট বর্তমান মূল্য (এন পি ভি)	



- আন্তঃআয় হার (আই আর আর)
- নিট বর্তমান মূল্য (এন পি ভি) এবং আন্তঃআয় হার (আই আর আর) এর মধ্যে তুলনা
- * মূলধন নিয়ন্ত্রণ
- * মূলধন বাজেটিং এর সমস্যাসমূহ
- অনিশ্চিত বিশ্ব
- অনিশ্চয়তার উৎসসমূহ
- চাহিদার পরিবর্তন
- উৎপাদন ব্যয়ের পরিবর্তন
- মূলধন ব্যয়ের পরিবর্তন

৯ম অধ্যায়: ঝুঁকি এবং মুনাফার হার

- * বিনিয়োগ এবং মুনাফার হার
- * ঝুঁকির ধারণা
- একক ঝুঁকি
- পোর্টফোলিওর প্রেক্ষিতে ঝুঁকি
- * ঝুঁকির প্রকারভেদ
- মোট ঝুঁকি
- কোম্পানি ঝুঁকি-বাজার ঝুঁকি
- * ঝুঁকির উৎস এবং অনিশ্চয়তা
- * ঝুঁকির পরিমাপ
- আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation)
- সম্ভাবনা বিন্যাস (Probability Distribution)
- বিভেদাঙ্ক (Coefficient of Variation)
- * পোর্টফোলিও বৈচিত্রায়ন এবং ঝুঁকির উপর এর প্রভাব
- * বাজার মডেল: সিএপিএম এবং আর্থিক সিদ্ধান্ত

ব্যাংকিং অধ্যায়

৯ম অধ্যায়: ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং

- * ব্যাংক পরিচালনা ও গ্রাহক সেবায় প্রযুক্তির ব্যবহার
- * ইলেকট্রনিক ব্যাংকিং এর ধারণা ও গুরুত্ব
- * গ্রাহকের জন্য আধুনিক ব্যাংকিং সুবিধা ও সেবাসমূহ
- * ইলেকট্রনিক ব্যাংকিং ব্যবস্থায় গ্রাহকের তথ্য সংরক্ষণ এবং গোপনীয়তা



বিমা অধ্যায়

১০ম অধ্যায়: বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা

- * বিমার ধারণা
- গুরুত্ব
- সংক্ষিপ্ত ইতিহাস
- * ঝুঁকি ও এর প্রকারভেদ
- * বিমা ব্যবসায়ের মূলনীতি
- * বিমা চুক্তি
- বৈশিষ্ট্য
- প্রকৃতি
- অপরিহার্য উপাদান
- * বিমার শ্রেণিবিভাগ
- * বাংলাদেশে বিমা ব্যবসায়ের বর্তমান অবস্থা
- * বাংলাদেশে বিমা ব্যবসায়ের নিয়ন্ত্রক সংস্থা

১১তম অধ্যায়: জীবন বিমা

- * জীবন বিমার ধারণা, বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিভাগ
- * জীবন বিমা চুক্তি সম্পাদন প্রক্রিয়া
- * দাবী আদায় পদ্ধতি
- * প্রিমিয়াম, বোনাস ও বার্ষিক বৃত্তি
- * সমর্পণ মূল্য, পুনঃ বিমা ও দ্বৈত বিমা

১২তম অধ্যায়: নৌ-বিমা

- * নৌ-বিমার ধারণা, তাৎপর্য ও শ্রেণিবিভাগ
- * বৈধ নৌ-বিমা চুক্তির অপরিহার্য শর্তাবলি
- * নৌ-বিপদসমূহ ও সামুদ্রিক ক্ষতির প্রকারভেদ
- * সামগ্রিক ক্ষতি ও আংশিক ক্ষতি
- * পণ্য নিষ্ক্ষেপণ

১৩ তম অধ্যায়: অগ্নিবিমা

- * অগ্নিবিমার ধারণা, তাৎপর্য ও শ্রেণিবিভাগ
- * অগ্নিবিমার অপরিহার্য উপাদান
- * অগ্নিজনিত ক্ষতি
- * ক্ষতিপূরণ দাবি ও মীমাংসা পদ্ধতি

১৪ তম অধ্যায়: বিবিধ বিমা

- * যানবাহন বিমা
- * দুর্ঘটনা বিমা
- * ডাকাতি বিমা
- * শস্য বিমা
- * বন্যা, ভূমিকম্প বিমা
- * স্বাস্থ্য বিমা
- * গবাদী পশু বিমা



মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
ফিন্যান্স অধ্যায়	ব্যাংকিং ও বিমা অধ্যায়	
৭ম অধ্যায়ঃ মূলধন ব্যয়	৮ম অধ্যায়: বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা	
৮ম অধ্যায়ঃ মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	৯ম অধ্যায়: ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং	
	১০ম অধ্যায়: বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা	
	১১তম অধ্যায়: জীবন বিমা	

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস	পূর্ণমান : ১০০
প্রথম পত্র : ফিন্যান্সের সকল অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র : ব্যাংকিং ও বিমার সকল অধ্যায়	

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস	পূর্ণমান : ১০০
প্রথম পত্র : ফিন্যান্সের সকল অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র : ব্যাংকিং ও বিমার সকল অধ্যায়	



উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

১ম পত্র

প্রথম অধ্যায়: উৎপাদন (Production): উৎপাদনের ধারণা; উৎপাদনের গুরুত্ব; উৎপাদনের আওতা; উৎপাদনশীলতা এবং এর গুরুত্ব

দ্বিতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের উপকরণ (Factors of Production): উৎপাদনের উপকরণের ধারণা; ভূমি : ধারণা, বৈশিষ্ট্য, গুরুত্ব; শ্রম : ধারণা, গুরুত্ব, প্রকারভেদ/ শ্রম বিভাগের সুবিধা ও অসুবিধা; মূলধন : ধারণা, বৈশিষ্ট্য, গুরুত্ব, মূলধন গঠন, মূলধন গঠনের পর্যায়; সংগঠন : ধারণা, বৈশিষ্ট্য, গুরুত্ব ও শ্রেণিবিভাগ।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: বিপণন পরিচিতি (Introduction to Marketing): বিপণনের ধারণা, বিপণনের ক্রমবিকাশ, বিপণনের বৈশিষ্ট্য, বাজার, বিক্রয় ও বিপণন, বিপণনের গুরুত্ব/প্রয়োজনীয়তা, বাংলাদেশের মত উন্নয়নশীল দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিপণনের ভূমিকা

দ্বিতীয় অধ্যায়: বিপণন পরিবেশ (Marketing Environment): বিপণন পরিবেশের ধারণা, বিপণন পরিবেশের প্রকারভেদ, ব্যষ্টিক পরিবেশ, সামষ্টিক পরিবেশ, পণ্য বা সেবাসামগ্রী বিপণনে পরিবেশের প্রভাব, ব্যষ্টিক পরিবেশের প্রভাব, সামষ্টিক পরিবেশের প্রভাব, বাংলাদেশে বিপণন পরিবেশ

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র প্রথম অধ্যায়: উৎপাদন (Production)

দ্বিতীয় পত্র প্রথম অধ্যায়: বিপণন পরিচিতি (Introduction to Marketing)

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র দ্বিতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের উপকরণ (Factors of Production)

দ্বিতীয় পত্র দ্বিতীয় অধ্যায়: বিপণন পরিবেশ (Marketing Environment)

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

১ম পত্র

প্রথম অধ্যায়: উৎপাদন (Production)

দ্বিতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের উপকরণ (Factors of Production)

তৃতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের মাত্রা (Scale of Production): উৎপাদনের মাত্রা: ধারণা, গুরুত্ব; মাত্রাজনিত সংকোচ ধারণা: ক্ষুদ্র ও মাঝারি এন্টারপ্রাইজের গুরুত্ব, সুবিধা-অসুবিধা; বৃহদায়তন এন্টারপ্রাইজের গুরুত্ব, সুবিধা-অসুবিধা; উৎপাদনের কাম্য মাত্রার ধারণা, সুবিধা-অসুবিধা।

চতুর্থ অধ্যায়: সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন (Production in Macro Level): সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন ধারণা: ধারণা, মোট দেশজ উৎপাদন (GDP), মোট জাতীয় উৎপাদন (GNP), নীট জাতীয় উৎপাদন (NNP), জাতীয় আয় (NI), মাথাপিছু আয় (Per Capita Income) এর ধারণা, মোট দেশজ উৎপাদন, মোট জাতীয় উৎপাদন, নীট জাতীয় উৎপাদন, জাতীয় আয়, মাথাপিছু আয় এর পরিমাপসমূহ, জাতীয় আয় পরিমাপের গুরুত্ব, জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যা।

পঞ্চম অধ্যায়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা (Production Management): উৎপাদন ব্যবস্থাপনা: ধারণা, দ্রব্য ও সেবা; উৎপাদন ব্যবস্থাপনার ঐতিহাসিক পটভূমি; উৎপাদন ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব; উৎপাদন ব্যবস্থাপনার প্রবণতা/গতি প্রকৃতি : সেবা খাতের প্রবৃদ্ধি, উৎপাদনশীলতা চ্যালেঞ্জ (Productivity challenge), মানসম্পন্ন দ্রব্য উৎপাদন, কাস্টমাইজেশন (Customization)।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: বিপণন পরিচিতি (Introduction to Marketing)

দ্বিতীয় অধ্যায়: বিপণন পরিবেশ (Marketing Environment)

তৃতীয় অধ্যায়: বিপণন কার্যাবলি (Marketing Functions): বিপণন কার্যাবলির ধারণা, বিপণন কার্যাবলি, ক্রয়, বিক্রয়, পরিবহন, গুদামজাতকরণ, প্রমিতকরণ, মোড়কীকরণ, বিজ্ঞাপন, বিপণন কার্যাবলির গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

চতুর্থ অধ্যায়: বাজার বিভাজিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ (Market Segmentation & Marketing Mix): বাজারের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, বাজারের শ্রেণিবিভাগ, ভোক্তা বাজার, শিল্প বাজার, বাজার বিভাজিকরণের ধারণা, বাজার বিভাজিকরণের ভিত্তি, কার্যকর বাজার বিভাজিকরণের বিবেচ্য বিষয়, বিপণন মিশ্রণের ধারণা, বিপণন মিশ্রণের উপাদান।

পঞ্চম অধ্যায়: পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ (Product & Product Pricing): পণ্যের ধারণা, পণ্যের শ্রেণিবিভাগ, ভোগ্য পণ্য, শিল্প পণ্য, ভোগ্য পণ্যের বিপণনে বিবেচ্য বিষয়, শিল্প পণ্যের বিপণনে বিবেচ্য বিষয়, পণ্যের জীবন-চক্র, পণ্যের মূল্য নির্ধারণের ধারণা, পণ্যের মূল্য নির্ধারণের উদ্দেশ্য, পণ্যের মূল্য নির্ধারণ পদ্ধতি, পণ্যের মূল্য নির্ধারণে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান, পণ্যের মূল্য হ্রাস/ ডিসকাউন্ট ও রিবেট।



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	তৃতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের মাত্রা (Scale of Production)	
দ্বিতীয় পত্র	তৃতীয় অধ্যায়: বিপণন কার্যাবলি (Marketing Functions)	

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	চতুর্থ অধ্যায়: সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন (Production in Macro Level)	
দ্বিতীয় পত্র	চতুর্থ অধ্যায়: বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ (Market Segmentation & Marketing Mix)	

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস		পূর্ণমান : ৬০
--------------------------------------	--	---------------

১ম পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য ডিজাইন (Product Design): পণ্য ডিজাইন : ধারণা, গুরুত্ব, পর্যায়; বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে পণ্য ডিজাইন (Case study/ Development)

সপ্তম অধ্যায়: মান ব্যবস্থাপনা (Quality Management): মান ব্যবস্থাপনার ধারণা, গুরুত্ব; নিম্নমানের পণ্য উৎপাদনজনিত খরচ (Cost of Poor Quality): প্রিভেনশন কস্ট (Prevention Cost), এ্যাপ্রাইজাল কস্ট (Appraisal Cost), ইন্টারনাল ফেইলিউর কস্ট (Internal Failure Cost), এক্সটারনাল ফেইলিউর কস্ট (External Failure Cost); ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট: মান নিয়ন্ত্রণ (Quality Control), মান নিশ্চিতকরণ (Quality Assurance), টোটাল কোয়ালিটি ম্যানেজমেন্ট (Total Quality Management); পণ্যের মান নির্ধারণ: স্থানীয় (যেমন- BSTI), আন্তর্জাতিক (ISO)।

অষ্টম অধ্যায়: উৎপাদন ক্ষমতা (Production Capacity): উৎপাদন ক্ষমতার ধারণা; উৎপাদন ক্ষমতার প্রকারভেদ; উৎপাদন ক্ষমতার পরিমাপ; উৎপাদন ক্ষমতার ব্যবহার।

২য় পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য বন্টন প্রণালী (Product Distribution Channel): বন্টন প্রণালীর ধারণা, বন্টন প্রণালীর শ্রেণিবিভাগ, বন্টন প্রণালীর কার্যাবলি, মধ্যস্থ ব্যবসায়ীর ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, মধ্যস্থ ব্যবসায়ীর কার্যাবলি, মধ্যস্থ ব্যবসায়ীর প্রকারভেদ, মধ্যস্থ ব্যবসায়ের সফল ও কুফল, ভোগ্য পণ্যের বন্টন প্রণালী, কৃষি পণ্যের বন্টন প্রণালী, বাংলাদেশের কৃষি পণ্য বিপণনে সমস্যা, বাংলাদেশের কৃষি পণ্য বিপণনে সমস্যা সমাধানের উপায়, শিল্প পণ্যের বন্টন প্রণালী।



সপ্তম অধ্যায়: পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায় (Wholesaling & Retailing): পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়ের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়ের প্রকারভেদ, পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়ের কার্যাবলি, পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়ের পার্থক্য, বৃহদায়তাকার খুচরা ব্যবসায়, বাংলাদেশে পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়ের সমস্যা ও সমাধানে করণীয়।

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য ডিজাইন (Product Design)	
দ্বিতীয় পত্র	ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য বণ্টন প্রণালী (Product Distribution Channel)	

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯
মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস		পূর্ণমান : ১০০
১ম পত্র		
প্রথম অধ্যায়: উৎপাদন (Production)		
দ্বিতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের উপকরণ (Factors of Production)		
তৃতীয় অধ্যায়: উৎপাদনের মাত্রা (Scale of Production)		
চতুর্থ অধ্যায়: সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন (Production in Macro Level)		
পঞ্চম অধ্যায়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা (Production Management)		
ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য ডিজাইন (Product Design)		
সপ্তম অধ্যায়: মান ব্যবস্থাপনা (Quality Management)		
অষ্টম অধ্যায়: উৎপাদন ক্ষমতা (Production Capacity)		
নবম অধ্যায়: ব্যবসায়ের অবস্থান (Business Location)		
ব্যবসায়ের অবস্থানের ধারণা; ব্যবসায়ের অবস্থানের গুরুত্ব; ব্যবসায়ের অবস্থানের উপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান।		
দশম অধ্যায়: লে আউট (Lay-out): লে-আউটের ধারণা: লে-আউটের গুরুত্ব; লে-আউটের প্রকারভেদ: ফ্যাক্টরি লে-আউট/Factory Layout (প্রসেস লে-আউট/Process Layout, ফিক্সড পজিশন লে-আউট/ Fixed Position Layout, প্রোডাক্ট লে-আউট/Product Layout), সার্ভিস লে-আউট/Service Layout (রিটেইল লে-আউট/Retail Layout, অফিস লে-আউট/Office Layout, ওয়্যারহাউজ লে-আউট/ Warehouse Layout etc.)।		



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: বিপণন পরিচিতি (Introduction to Marketing)

দ্বিতীয় অধ্যায়: বিপণন পরিবেশ (Marketing Environment)

তৃতীয় অধ্যায়: বিপণন কার্যাবলি (Marketing Functions)

চতুর্থ অধ্যায়: বাজার বিভাজিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ (Market Segmentation & Marketing Mix)

পঞ্চম অধ্যায়: পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ (Product & Product Pricing)

ষষ্ঠ অধ্যায়: পণ্য বন্টন প্রণালী (Product Distribution Channel)

সপ্তম অধ্যায়: পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায় (Wholesaling & Retailing)

অষ্টম অধ্যায়: বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন (Sales Promotion & Advertising): বিক্রয় প্রসারের ধারণা, বিক্রয় প্রসারের গুরুত্ব, বিক্রয় প্রসারের কৌশল, বিজ্ঞাপনের ধারণা, বিজ্ঞাপনের প্রয়োজনীয়তা, বিজ্ঞাপনের কার্যাবলি, বিজ্ঞাপনের মাধ্যম ও এর প্রকারভেদ, বিজ্ঞাপনের মাধ্যম নির্বাচনে বিবেচ্য বিষয়, বিজ্ঞাপন ও প্রচারের মধ্যে পার্থক্য।

নবম অধ্যায়: ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা (Personal Selling & Salesmanship): ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতার ধারণা, ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিজ্ঞাপনের মধ্যে পার্থক্য, ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতার প্রয়োজনীয়তা, বিক্রয়কর্মীর গুণাবলি।

দশম অধ্যায়: বিপণনের সমসাময়িক বিষয়াবলি (Contemporary Aspects in Marketing): প্রত্যক্ষ বিপণন ও অনলাইন বিপণনের ধারণা, প্রত্যক্ষ বিপণন ও অনলাইন বিপণনের সুবিধা ও অসুবিধা, পরিকল্পিত বিপণন কেন্দ্রের সুবিধা ও অসুবিধা, চেইন স্টোর ও ডিপার্টমেন্ট স্টোরের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, সুপার মার্কেটের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, সুপার মার্কেটের সুবিধা ও অসুবিধা, গ্রিন মার্কেটিং এর ধারণা, গ্রিন মার্কেটিং এর প্রয়োজনীয়তা।

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা

পরিসংখ্যান

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

তত্ত্বীয়

১ম পত্র

প্রথম অধ্যায়: পরিসংখ্যান, চলক ও ধ্রুবক

পরিসংখ্যান কী?, পরিসংখ্যানের উৎপত্তি, গুরুত্ব, ব্যবহার ও কার্যাবলি সমগ্রক ও নমুনা, চলক ও ধ্রুবক, গুণবাচক ও সংখ্যাবাচক চলক, বিচ্ছিন্ন ও অবিচ্ছিন্ন চলক, পরিমাপন স্কেলের প্রকারভেদ (নামসূচক, ক্রমিকসূচক, শ্রেণিসূচক ও আনুপাতিক পরিমাপন স্কেল), বিভিন্ন চলকের Scale of measurements সনাক্তকরণ, কতিপয় প্রতীকের (Σ , $\Sigma\Sigma$, Π ইত্যাদির) ধারণা, ব্যবহার ও বাস্তব উদাহরণ।

দ্বিতীয় অধ্যায়: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন

তথ্য, তথ্যের প্রকারভেদ, তথ্য সংগ্রহের প্রয়োজনীয়তা, প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি এবং এর সুবিধা ও অসুবিধা, মাধ্যমিক তথ্যের উৎস, মাধ্যমিক তথ্যের সীমাবদ্ধতা, মাধ্যমিক তথ্য সংগ্রহে সতর্কতা, মাধ্যমিক তথ্যের গুরুত্ব, তথ্য উপস্থাপন ও সংক্ষিপ্তকরণ (Organization and Presentation of Data), তথ্য সংক্ষিপ্তকরণের বিভিন্ন পদ্ধতি: শ্রেণিবদ্ধকরণ, শ্রেণিবদ্ধকরণের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, তালিকাভুক্তকরণ, তালিকাভুক্তকরণের প্রণালী, গণসংখ্যা, গণসংখ্যা নিবেশন ও এর গুরুত্ব, গণসংখ্যা নিবেশন প্রস্তুত প্রণালী (অন্তর্ভুক্ত পদ্ধতি ও বহির্ভুক্ত পদ্ধতি), প্রকৃত শ্রেণিসীমা, অসম শ্রেণিসীমা ও খোলা শ্রেণিসীমার ধারণা।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: সম্ভাবনা

সম্ভাবনার সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়: পরীক্ষা, দৈব পরীক্ষা, চেষ্টা (Trial), নমুনাভিন্দু, নমুনাঙ্ক্রেত্র, ঘটনা, পরস্পর বর্জনশীল ঘটনা, পরস্পর অবর্জনশীল ঘটনা, নিশ্চিত ও অনিশ্চিত ঘটনা, নির্ভরশীল ও অনির্ভরশীল ঘটনা, অসম্ভব ঘটনা, পরিপূরক ঘটনা, সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, সম্ভাবনার গাণিতিক সংজ্ঞা (Classical / Prior), আরোহী (Emperical/Posterior), এবং সম্ভাবনার স্বতঃসিদ্ধ ভিত্তিক (Axiomatic) সংজ্ঞা, এবং গাণিতিক সমস্যা (বাস্তব জীবনভিত্তিক সমস্যা সমাধান যেমন- মুদ্রা ও ছক্কা ইত্যাদির সাহায্যে)



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

ব্যবহারিক

১. বিভিন্ন ফাংশনের লেখ অঙ্কন

(i) $y = a + bx$ (ii) $y = \frac{1}{x}$ (iii) $y = x^2$ (iv) $y = e^{bx}$ (v) $y = a + bx + cx^2$

(vi) $y = a + b \log x$

২. গণসংখ্যা বিন্যাস তৈরিকরণ, লেখচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন: (i) আয়তলেখ (ii) গণসংখ্যা বহুভুজ (iii) গণসংখ্যা রেখা (iv) অজিত রেখা (v) শাখা ও পত্রক উপস্থাপন (Stem and leaf display)

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

১ম পত্র

প্রথম অধ্যায়: পরিসংখ্যান, চলক ও ধ্রুবক

পরিসংখ্যান কী?, পরিসংখ্যানের উৎপত্তি, গুরুত্ব, ব্যবহার ও কার্যাবলি সমগ্রক ও নমুনা, চলক ও ধ্রুবক, গুণবাচক ও সংখ্যাবাচক চলক, বিচ্ছিন্ন ও অবিচ্ছিন্ন চলক, পরিমাপন স্কেলের প্রকারভেদ (নামসূচক, ক্রমিকসূচক, শ্রেণিসূচক ও আনুপাতিক পরিমাপন স্কেল), বিভিন্ন চলকের Scale of measurements সনাক্তকরণ, কতিপয় প্রতীকের (Σ , $\Sigma\Sigma$, Π ইত্যাদির) ধারণা, ব্যবহার ও বাস্তব উদাহরণ।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: সম্ভাবনা

সম্ভাবনার সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়: পরীক্ষা, দৈব পরীক্ষা, চেষ্টা (Trial), নমুনাবিন্দু, নমুনাক্ষেত্র, ঘটনা, পরস্পর বর্জনশীল ঘটনা, পরস্পর অবর্জনশীল ঘটনা, নিশ্চিত ও অনিশ্চিত ঘটনা, নির্ভরশীল ও অনির্ভরশীল ঘটনা, অসম্ভব ঘটনা, পরিপূরক ঘটনা, সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ।

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

১ম পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায়: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন

তথ্য, তথ্যের প্রকারভেদ, তথ্য সংগ্রহের প্রয়োজনীয়তা, প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি এবং এর সুবিধা ও অসুবিধা, মাধ্যমিক তথ্যের উৎস, মাধ্যমিক তথ্যের সীমাবদ্ধতা, মাধ্যমিক তথ্য সংগ্রহে সতর্কতা, মাধ্যমিক তথ্যের গুরুত্ব, তথ্য উপস্থাপন ও সংক্ষিপ্তকরণ (Organization and Presentation of Data), তথ্য সংক্ষিপ্তকরণের বিভিন্ন পদ্ধতি: শ্রেণিবদ্ধকরণ, শ্রেণিবদ্ধকরণের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, তালিকাবদ্ধকরণ, তালিকাবদ্ধকরণের প্রণালী, গণসংখ্যা, গণসংখ্যা নিবেশন ও এর গুরুত্ব, গণসংখ্যা নিবেশন প্রস্তুত প্রণালী (অন্তর্ভুক্ত পদ্ধতি ও বহির্ভুক্ত পদ্ধতি), প্রকৃত শ্রেণিসীমা, অসম শ্রেণিসীমা ও খোলা শ্রেণিসীমার ধারণা। তথ্য সংক্ষিপ্তকরণের পদ্ধতি ব্যবহার করে তথ্যকে সংক্ষিপ্তরূপে উপস্থাপন।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়ঃ সম্ভাবনা: সম্ভাবনার গাণিতিক সংজ্ঞা (Classical / Prior), আরোহী (Emperical/Posterior), এবং সম্ভাবনার স্বতঃসিদ্ধ ভিত্তিক (Axiomatic) সংজ্ঞা, এবং গাণিতিক সমস্যা (বাস্তব জীবনভিত্তিক সমস্যা সমাধান যেমন- মুদ্রা ও ছক্কা ইত্যাদির সাহায্যে)

ব্যবহারিক

১. বিভিন্ন ফাংশনের লেখ অঙ্কন

(i) $y = a + bx$ (ii) $y = \frac{1}{x}$ (iii) $y = x^2$ (iv) $y = e^{bx}$ (v) $y = a + bx + cx^2$

(vi) $y = a + b \log x$

২. গণসংখ্যা বিন্যাস তৈরিকরণ, লেখচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন: (i) আয়তলেখ (ii) গণসংখ্যা বহুভুজ (iii) গণসংখ্যা রেখা (iv) অজিভ রেখা (v) শাখা ও পত্রক উপস্থাপন (Stem and leaf display)

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

তৃতীয়

১ম পত্র

১ম পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায়: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন:

গুণবাচক (categorical) তথ্যকে চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও ব্যাখ্যা প্রদান, দণ্ডচিত্র (Bar diagram), পাই চিত্র, সংখ্যাবাচক তথ্যকে লেখচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন ও ব্যাখ্যা প্রদান, আয়তলেখ, গণসংখ্যা বহুভুজ, শাখা ও পত্রক, উপস্থাপন (Stem and leaf display), তথ্য উপস্থাপনে চিত্র ও লেখচিত্রের গুরুত্ব।

তৃতীয় অধ্যায়: কেন্দ্রীয় প্রবণতা:

কেন্দ্রীয় প্রবণতা, বিভিন্ন প্রকার কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ, অশ্রেণিকৃত ও শ্রেণিকৃত তথ্যের জন্য গাণিতিক গড়, জ্যামিতিক গড়, তরঙ্গ গড়, মাধ্যমা ও প্রচুরক, ভার আরোপিত গড় /সম্মিলিত গাণিতিক গড়, কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপের ব্যবহার, আদর্শ পরিমাপের বৈশিষ্ট্য, কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপের তুলনামূলক বিশ্লেষণ, কোন ধরনের পরিমাপ কোথায় উপযুক্ত, কেন্দ্রীয় প্রবণতা সম্পর্কিত কতিপয় গাণিতিক সূত্র।

প্রমাণ কর:

(i) তথ্যসারির মানগুলো হতে গাণিতিক গড়ের ব্যবধানের সমষ্টি শূন্যের সমান।

(ii) তথ্যসারির মানগুলো হতে গাণিতিক গড়ের ব্যবধানের বর্গের সমষ্টি ক্ষুদ্রতম।

(iii) গাণিতিক গড় মূল ও মাপনীর উপর নির্ভরশীল।



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

(iv) $G = \sqrt{G_1 G_2}$ যেখানে $n_1 = n_2 = n$

(v) দুইটি ধনাত্মক রাশির জন্য, $A.M \geq G.M \geq H.M$

(vi) দুইটি ধনাত্মক রাশির জন্য, $A.M \times H.M = (G.M)^2$

(vii) প্রথম n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার জন্য গাণিতিক গড় $= \frac{n+1}{2}$

(viii) দুই সেট তথ্যের ক্ষেত্রে $\bar{x}_c = \frac{n_1 \bar{x}_1 + n_2 \bar{x}_2}{x_1 + x_2}$

চতুর্থক, দশমক, শতমকের ধারণা।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়: সম্ভাবনা

বর্জনশীল ও অববর্জনশীল ঘটনার জন্য সম্ভাবনার যোগসূত্র, শর্তাধীন সম্ভাবনা ও স্বাধীন ঘটনা (উদাহরণের সাহায্যে), অনির্ভরশীল ও নির্ভরশীল ঘটনার জন্য সম্ভাবনার গুণনসূত্র (প্রমাণ ব্যতীত)। গাণিতিক সমস্যা (বাস্তব জীবনভিত্তিক সমস্যা যেমন-বল ও তাস ইত্যাদির সাহায্যে)।

দ্বিতীয় অধ্যায়: দৈবচলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস

দৈবচলক, বিচ্ছিন্ন দৈব চলক, ফাংশন ও সমাকলনের প্রাথমিক ধারণা,

$\int x^n dx$, $\int (x^m \pm x^n) dx$ এবং $\int_a^b x^n dx$, এবং সূত্রের প্রয়োগ, সম্ভাবনা ফাংশন,

সম্ভাবনা ঘনত্ব ফাংশনের ধারণা সম্ভাবনা ফাংশন, সম্ভাবনা ঘনত্ব ফাংশন নির্ণয়, বিন্যাস ফাংশন, যুক্ত সম্ভাবনা ফাংশন, সম্ভাবনা ফাংশন সম্পর্কিত সমস্যার সমাধান।

ব্যবহারিক

অশ্রেণিকৃত ও শ্রেণিকৃত তথ্যের জন্য গাণিতিক গড়, সম্মিলিত গাণিতিক গড়, জ্যামিতিক গড়, তরঙ্গ গড় নির্ণয়, আয়তলেখ ও অজিভরেখা অঙ্কন, অজিভরেখার সাহায্যে চতুর্থক, দশমক, শতমক নির্ণয়, আয়তলেখ ও অজিভরেখার সাহায্যে বিভিন্ন ধরনের সমস্যার সমাধান।

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

১ম পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায়: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন:

গুণবাচক (categorical) তথ্যকে চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও ব্যাখ্যা প্রদান, দণ্ডচিত্র (Bar diagram), পাই চিত্র, সংখ্যাবাচক তথ্যকে লেখচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন ও ব্যাখ্যা প্রদান, আয়তলেখ, গণসংখ্যা বহুভূজ, শাখা ও পত্রক, উপস্থাপন (Stem and leaf display), তথ্য উপস্থাপনে চিত্র ও লেখচিত্রের গুরুত্ব।



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

তৃতীয় অধ্যায়ঃ কেন্দ্রীয় প্রবণতা:

কেন্দ্রীয় প্রবণতা, বিভিন্ন প্রকার কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ, অশ্রেণিকৃত ও শ্রেণিকৃত তথ্যের জন্য গাণিতিক গড়, জ্যামিতিক গড়, তরঙ্গ গড়, মাধ্যমা ও প্রচুরক, ভার আরোপিত গড়/সম্মিলিত গাণিতিক গড়, কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপের ব্যবহার, আর্দশ পরিমাপের বৈশিষ্ট্য, কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপের তুলনামূলক বিশ্লেষণ, কোন ধরনের পরিমাপ কোথায় উপযুক্ত, কেন্দ্রীয় প্রবণতা সম্পর্কিত কতিপয় গাণিতিক সূত্র।

২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়ঃ সম্ভাবনা

বর্জনশীল ও অবর্জনশীল ঘটনার জন্য সম্ভাবনার যোগসূত্র, শর্তাধীন সম্ভাবনা ও স্বাধীন ঘটনা (উদাহরণের সাহায্যে), অনির্ভরশীল ও নির্ভরশীল ঘটনার জন্য সম্ভাবনার গুণনসূত্র (প্রমাণ ব্যতীত)।

গাণিতিক সমস্যা (বাস্তব জীবন ভিত্তিক সমস্যা যেমন-বল ও তাস ইত্যাদির সাহায্যে

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

১ম পত্র

তৃতীয় অধ্যায়ঃ কেন্দ্রীয় প্রবণতা: চতুর্থক, দশমক, শতমকের ধারণা।

প্রমাণ কর:

- (i) তথ্যসারির মানগুলো হতে গাণিতিক গড়ের ব্যবধানের সমষ্টি শূন্যের সমান।
- (ii) তথ্যসারির মানগুলো হতে গাণিতিক গড়ের ব্যবধানের বর্গের সমষ্টি ক্ষুদ্রতম।
- (iii) গাণিতিক গড় মূল ও মাপনীর উপর নির্ভরশীল।

(iv) $G = \sqrt{G_1 G_2}$ যেখানে $n_1 = n_2 = n$

(v) দুইটি ধনাত্মক রাশির জন্য, $A.M \geq G.M \geq H.M$

(vi) দুইটি ধনাত্মক রাশির জন্য, $A.M \times H.M = (G.M)^2$

(vii) প্রথম n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার জন্য গাণিতিক গড় = $\frac{n+1}{2}$

(viii) দুই সেট তথ্যের ক্ষেত্রে $\bar{x}_c = \frac{n_1 \bar{x}_1 + n_2 \bar{x}_2}{n_1 + n_2}$

২য় পত্র

দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ দৈবচলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস

দৈবচলক, বিচ্ছিন্ন দৈব চলক, ফাংশন ও সমাকলনের প্রাথমিক ধারণা,

$\int x^n dx$, $\int (x^m \pm x^n) dx$ এবং $\int_a^b x^n dx$, সূত্রের প্রয়োগ, সম্ভাবনা ফাংশন, সম্ভাবনা

ঘনত্ব ফাংশনের ধারণা সম্ভাবনা ফাংশন, সম্ভাবনা ঘনত্ব ফাংশন নির্ণয়, বিন্যাস ফাংশন, যুক্ত সম্ভাবনা ফাংশন, সম্ভাবনা ফাংশন সম্পর্কিত সমস্যার সমাধান।

ব্যবহারিক

অশ্রেণিকৃত ও শ্রেণিকৃত তথ্যের জন্য গাণিতিক গড়, সম্মিলিত গাণিতিক গড়, জ্যামিতিক গড়, তরঙ্গ গড় নির্ণয়, আয়তলেখ ও অজিভরেখা অঙ্কন, অজিভরেখার সাহায্যে চতুর্থক, দশমক, শতমক নির্ণয়, আয়তলেখ ও অজিভরেখার সাহায্যে বিভিন্ন ধরনের সমস্যার সমাধান।



তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

তত্ত্বীয়

১ম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : বিস্তার পরিমাপ

বিস্তার ও তার পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা, বিভিন্ন প্রকার বিস্তার পরিমাপ (পরিসর, গড় ব্যবধান, ভেদাংক, চতুর্থক ব্যবধান, পরিমিত ব্যবধান, বিভেদাংক), বিভিন্ন প্রকার পরিমাপের সাহায্যে বিস্তার পরিমাপ, ভেদাংক ও বিভেদাংকের উপযোগিতা, ভেদাংক ও পরিমিত ব্যবধানের উপর মূল ও মাপনীর প্রভাব,

বিস্তার পরিমাপের তুলনামূলক আলোচনা, কোন ক্ষেত্রে কোন পরিমাপ উপযোগী, দুটি অসম ধনাত্মক সংখ্যার জন্য $MD=SD=R/2$, n সংখ্যক ধনাত্মক সংখ্যার ক্ষেত্রে $100\sqrt{n-1} > cv$, প্রথম n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার ভেদাংক, সম্বলিত পরিমিত ব্যবধানের সূত্র, দুই সেট তথ্যের জন্য সম্বলিত ভেদাংক, বাস্তব ক্ষেত্রে বিস্তার পরিমাপ সম্বলিত উদাহরণ।

পঞ্চম অধ্যায় : পরিঘাত, বন্ধিতা ও সূচলতা

পরিঘাত ও পরিঘাতের প্রকারভেদ, শোধিত পরিঘাতকে অশোধিত পরিঘাতে রূপান্তর, অশোধিত পরিঘাতকে শোধিত পরিঘাতে রূপান্তর, পরিঘাতের প্রয়োজনীয়তা ও ব্যবহার, বন্ধিতা ও এর প্রকারভেদ, বিভিন্ন প্রকার বন্ধিতার পরিমাপ, সূচলতা ও এর প্রকারভেদ, সূচলতার পরিমাপ, পাঁচ সংখ্যার সার ও এর ব্যবহার, Box & Whisker Plot এ তথ্যের উপস্থাপন ও বিশ্লেষণ।

অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান

বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যানের বিভিন্ন উৎস, বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যানের শ্রেণিবিভাগ বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যানের সীমাবদ্ধতা ও উৎকর্ষতা বৃদ্ধির উপায়, সর্বশেষ আদমশুমারী অনুযায়ী প্রকাশিত তথ্য (জনসংখ্যা সম্পর্কিত)

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : গাণিতিক প্রত্যাশা

গাণিতিক প্রত্যাশার সংজ্ঞা, দৈব চলকের ভেদাংক, সহভেদাংক ও পরিঘাত, গাণিতিক প্রত্যাশা ও ভেদাংকের ধর্ম, দুইটি চলকের ক্ষেত্রে প্রত্যাশার যোগসূত্র ও গুণনসূত্রের বর্ণনা এবং এদের প্রয়োগ, ফাংশনের গাণিতিক প্রত্যাশা ও ভেদাংক।

চতুর্থ অধ্যায় : দ্বিপদী বিন্যাস

বার্নোলী ট্রায়াল ও তার বৈশিষ্ট্য, দ্বিপদী বিন্যাস, দ্বিপদী বিন্যাসের সূত্র, দ্বিপদী বিন্যাসের সম্ভাবনা ফাংশন, দ্বিপদী বিন্যাসের উদাহরণ, গড় ও ভেদাঙ্ক নির্ণয় ও তাদের তুলনা, দ্বিপদী বিন্যাসের ধর্ম ও ব্যবহার, বাস্তব উদাহরণের সাহায্যে দ্বিপদী বিন্যাসের সমস্যাগুলি। প্রাণ্ড ও প্রত্যাশিত ঘটন সংখ্যার তুলনা, বাস্তব ক্ষেত্রে দ্বিপদী বিন্যাস মিলকরণ।

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

১ম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : বিস্তার পরিমাপ

বিস্তার ও তার পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা, বিভিন্ন প্রকার বিস্তার পরিমাপ (পরিসর, গড় ব্যবধান, ভেদাংক, চতুর্থক ব্যবধান, পরিমিত ব্যবধান, বিভেদাংক), বিভিন্ন প্রকার পরিমাপের সাহায্যে বিস্তার পরিমাপ, ভেদাংক ও বিভেদাংকের উপযোগিতা ভেদাংক ও পরিমিত ব্যবধানের উপর মূল ও মাপণীর প্রভাব,

বিস্তার পরিমাপের তুলনামূলক আলোচনা, কোন ক্ষেত্রে কোন পরিমাপ উপযোগী, দুটি অসম ধনাত্মক সংখ্যার জন্য $MD=SD=R/2$, n সংখ্যক ধনাত্মক সংখ্যার ক্ষেত্রে $100\sqrt{n-1} > cv$, প্রথম n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার ভেদাংক, সম্মিলিত পরিমিত ব্যবধানের সূত্র, দুই সেট তথ্যের জন্য সম্মিলিত ভেদাংক, বাস্তবক্ষেত্রে বিস্তার পরিমাপ সম্বলিত উদাহরণ।

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : গাণিতিক প্রত্যাশা

গাণিতিক প্রত্যাশার সংজ্ঞা, দৈব চলকের ভেদাংক, সহভেদাংক ও পরিঘাত, গাণিতিক প্রত্যাশা ও ভেদাংকের ধর্ম, দুইটি চলকের ক্ষেত্রে প্রত্যাশার যোগসূত্র ও গুণনসূত্রের বর্ণনা এবং এদের প্রয়োগ, ফাংশনের গাণিতিক প্রত্যাশা ও ভেদাংক।

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

১ম পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায় : সংশ্লেষ ও নির্ভরণ

দ্বিচলক বিশিষ্ট তথ্য, সহজ সংশ্লেষ ও এর ধরণ, সহজ সংশ্লেষ পরিমাপ, বিক্ষেপ চিত্র, সহভেদাংক ও সংশ্লেষাঙ্ক, সংশ্লেষাঙ্কের ধর্ম, প্রমাণ (সংশ্লেষাঙ্কের মূল ও মাপণীর উপর নির্ভরশীলতা, $r = \sqrt{b_{xy} b_{yx}}$, $-1 \leq r \leq 1$ ও ব্যবহার, সহজ ক্রম সংশ্লেষ, নির্ভরণ ও নির্ভরাঙ্ক, সূত্রের সাহায্যে নির্ভরণ রেখা নিরূপণ (প্রমাণ প্রয়োজন নেই) ও পূর্বাভাস প্রদান।

সপ্তম অধ্যায় : কালীন সারি

কালীন সারি, কালীন সারির বিভিন্ন উপাদান, কালীন সারির সাধারণ ধারা নির্ণয়ের বিভিন্ন পদ্ধতি (যুক্ত হস্তরেখা পদ্ধতি, আধাগড় পদ্ধতি, চলিষ্ণু গড় পদ্ধতি), কালীন সারির ব্যবহার।



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : পৈসু বিন্যাস

পৈসু চলক ও পৈসু বিন্যাস, পৈসু চলকের বাস্তব উদাহরণ, দ্বিপদী বিন্যাস হতে পৈসু বিন্যাসের সম্ভাবনা ফাংশন, উদ্ভাবন পৈসু বিন্যাসের গড় ও ভেদাংক, পৈসু বিন্যাসের ব্যবহার ও ধর্মাবলি, পৈসু বিন্যাসের বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যাবলি।

ষষ্ঠ অধ্যায় : পরিমিত বিন্যাস

পরিমিত বিন্যাস, পরিমিত বিন্যাসের লেখচিত্র, আদর্শ পরিমিত চলক এবং এর গড় ও ভেদাঙ্ক, পরিমিত বিন্যাস ও পরিমিত রেখার ধর্মাবলী, পরিমিত রেখার লেখচিত্র হতে তথ্যের বৈশিষ্ট্য, পরিমিত সম্ভাবনা সারণি, দ্বিপদী বিন্যাস ও পৈসু বিন্যাসের সঙ্গে পরিমিত বিন্যাসের সম্পর্ক (প্রমাণ ব্যতীত), পরিমিত বিন্যাসের বিভিন্ন সমস্যাবলি, পরিমিত বিন্যাসের উপযুক্ততা।

সপ্তম অধ্যায় : সূচক সংখ্যা

সূচক সংখ্যা ও এর প্রয়োজনীয়তা, বিভিন্ন ধরনের সূচক সংখ্যা (মূল্য সূচক সংখ্যা, পরিমাণ সূচক সংখ্যা ইত্যাদি), সাধারণ ও ভার আরোপিত সূচক সংখ্যা এবং এদের মধ্যে পার্থক্য, সূচক সংখ্যা নির্ণয় পদ্ধতি, সূচক সংখ্যার বিভিন্ন পরীক্ষা, আদর্শ সূচক সংখ্যা, জীবন যাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা নির্ণয় পদ্ধতি, সূচক সংখ্যার ব্যবহার।

অষ্টম অধ্যায় : নমুনায়ন

নমুনায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়াদি (নমুনা, তথ্যবিশ্ব, সসীম ও অসীম তথ্যবিশ্ব, নমুনা একক, নমুনা আকার, বৃহৎ নমুনা, পরামিতি নমুনাজ, নমুনাজ জরীপ ও শুমারীর সুবিধা ও অসুবিধা, নমুনাজ ক্রটি ও অনমুনাজ ক্রটি এবং তাহ্রাসের উপায়, সম্ভাবনা নমুনায়ন ও উদ্দেশ্যমূলক নমুনায়ন। সরল দৈব নমুনায়ন, সরল দৈব নমুনায়নের গড় ও ভেদাঙ্ক, নমুনা জরীপের জন্য প্রশ্নমালা প্রণয়নের সাধারণ নির্দেশনা।

ব্যবহারিক

অশ্রেণিকৃত তথ্য হতে সংশ্লেষাঙ্ক নির্ণয়, সহজ ক্রম সংশ্লেষ নির্ণয়, বিক্ষেপ চিত্র অংকন, নির্ভরণ রেখা নিরূপণ (সূত্র ব্যবহার করে), কালীন সারির সাধারণ ধারা ও পূর্বাভাস নির্ণয়, গণসংখ্যা বিন্যাসের সাহায্যে পৈসু বিন্যাস মিলকরণ, চিত্রের সাহায্যে প্রাপ্ত ও প্রত্যাশিত ঘটনাসংখ্যা তুলনা গণসংখ্যা বিন্যাসের সাহায্যে পরিমিত বিন্যাস মিলকরণ, চিত্রের সাহায্যে প্রাপ্ত ও প্রত্যাশিত ঘটনাসংখ্যা তুলনা, মূল্য ও পরিমাণ সূচক সংখ্যা, জীবনযাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা, সূচক সংখ্যার বিভিন্ন পরীক্ষা, আদর্শ সূচক সংখ্যা সনাক্তকরণ, সরল দৈব নমুনায়নের গড় ও ভেদাংক নির্ণয়, নমুনা জরীপের জন্য সহজ প্রশ্নমালা তৈরী (শিক্ষকের সহায়তায়) তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ।

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা



অর্থনীতি

১ম ও ২য়

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

১ম পত্র

১ম অধ্যায়: মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও এর সমাধান

- মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা: দুষ্প্রাপ্যতা, অসীম অভাব, নির্বাচন সমস্যা, কী উৎপাদন-কী ভাবে উৎপাদন-কার জন্য উৎপাদন
- অর্থনৈতিক ব্যবস্থাসমূহে অর্থনৈতিক সমস্যার সমাধান: ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা, নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা, মিশ্রঅর্থব্যবস্থা, ইসলামী অর্থব্যবস্থা
- ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির ধারণা

২য় অধ্যায়: ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ

- উপযোগ : উপযোগের ধারণা, মোট ও প্রান্তিক উপযোগ, ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি
- চাহিদা ধারণা: চাহিদা বিধি (সূচি ও রেখাচিত্রে প্রকাশ), চাহিদার নির্ধারকসমূহ, চাহিদা অপেক্ষক (স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলক), চাহিদা সমীকরণ গঠন(চলক, ধ্রুবক ও ঢাল)
- চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা (দাম, আয় ও আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা) ও পরিমাণ
- যোগানের ধারণা: যোগান বিধি (সূচি ও লেখাচিত্রে প্রকাশ), যোগানের নির্ধারকসমূহ, যোগান অপেক্ষক (স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলক), যোগান সমীকরণ (চলক, ধ্রুবক ও ঢাল)
- যোগান স্থিতিস্থাপকতা
- ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ধারণ
- চাহিদা ও যোগান পরিবর্তনের প্রভাব

২য় পত্র

১ম অধ্যায়: বাংলাদেশের অর্থনীতির ঐতিহাসিক পটভূমি

- বাংলাদেশের ভৌগলিক অবস্থান ও প্রাকৃতিক পরিবেশ
- বাংলাদেশের অর্থনীতির কাঠামো, বৈশিষ্ট্য ও গতিধারা
- বৈশ্বিক পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশের অবস্থান এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা

২য় অধ্যায়: বাংলাদেশের কৃষি

- কৃষি কাঠামো: কৃষির উপখাত, জিডিপিতে বিভিন্ন উপখাতের অবদান, কৃষি খামার ও কৃষিজাত
- কৃষিপণ্যের বিপণন: বিপণন, বিপণনের সমস্যা, কৃষি বিপণনে সরকার/রাষ্ট্রের অংশগ্রহণ



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

- কৃষিখাতে পরিবর্তনের ধারা: শস্য উৎপাদন, গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগী প্রতিপালন, চিংড়ি চাষ, মাশরুম চাষ, ও নার্সারী স্থাপন
- কৃষি উন্নয়নের কর্মসূচিসমূহ: কৃষি ঋণ বিতরণ, কৃষি উপকরণ বিতরণ (কৃষি উপকরণের ভর্তুকী, উপকরণ সহজলভ্যকরণ, উপকরণ সহায়তা কার্ড বিতরণ) শস্য বহুমুখীকরণ, সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ, পরিবেশ দূষণ-বৈশ্বিক উষ্ণতা ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত পরিস্থিতির সাথে অভিযোজনের উপায়, পরমাণু ও বায়োটেকনোলজি পদ্ধতি এবং আইসিটির ব্যবহার
- কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন: উন্নত বীজ

মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	১ম অধ্যায়: মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও এর সমাধান	
দ্বিতীয় পত্র	১ম অধ্যায়: বাংলাদেশের অর্থনীতির ঐতিহাসিক পটভূমি	

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	২য় অধ্যায়: ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ	
দ্বিতীয় পত্র	২য় অধ্যায়: বাংলাদেশের কৃষি	

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস		পূর্ণমান : ১০০
১ম পত্র		
৩য় অধ্যায়: উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়		
- উৎপাদন: উৎপাদনের ধারণা, উৎপাদন অপেক্ষক, উপকরণের পরিবর্তন ও উৎপাদন, মাত্রাগত উৎপাদন (ক্রমহাসমান, ক্রমবর্ধমান ও সমানুপাতিক)		
- উৎপাদন ব্যয়: স্বল্পকালীন উৎপাদন ব্যয় দীর্ঘকালীন উৎপাদন ব্যয়, মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়		
- আয়: মোট আয়, গড় আয় ও প্রান্তিক আয়		
৪র্থ অধ্যায়: বাজার		
- বাজারের শ্রেণিবিভাগ ও বৈশিষ্ট্যসমূহ- পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজার, একচেটিয়ামূলক বাজার, একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার, অলিগোপলি, মনোপসনি বাজারের ধারণা		
- ফার্ম ও শিল্পের ধারণা- পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারে দাম নির্ধারণ (স্বল্পকালীন), একচেটিয়া বাজারে দাম নির্ধারণ (স্বল্পকালীন)		
৫ম অধ্যায়: শ্রমবাজার		
- শ্রমের ধারণা		
- শ্রমের বাজার (পেশা, দক্ষতা, আভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক) শ্রমের চাহিদা, শ্রমের যোগান		
- শ্রমবাজারে মজুরি নির্ধারণ,		
- আর্থিক ও প্রকৃত মজুরি, মজুরি আয়		

২য় পত্র

৩য় অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প

-শিল্প কাঠামো

-বাংলাদেশের শিল্পের শ্রেণিবিন্যাস : অতিক্ষুদ্র শিল্প, ক্ষুদ্র শিল্প, মাঝারী শিল্প বৃহৎ শিল্প

- রপ্তানীমুখী শিল্প (পাট, বস্ত্র, চা চামড়া তৈরি পোষাক)

-আমদানী বিকল্প শিল্প

-শিল্পোন্নয়নে সরকারি নীতি: সরকারী ও বেসরকারি অংশীদারিত্ব

৪র্থ অধ্যায়: জনসংখ্যা, মানব সম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

-জনসংখ্যার পরিমাপ ও ঘনত্ব

- জনসংখ্যার নির্ধারকসমূহ (জন্মহার, মৃত্যুহার ও নীট অভিবাসন)

-জনসংখ্যার তত্ত্ব: ম্যালথাসের তত্ত্ব ও কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব

- বাংলাদেশের জনসংখ্যা এবং কাঠামো (বয়োগলিঙ্গ ও ভৌগলিক)

-বাংলাদেশে জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রম

-মানবসম্পদ উন্নয়ন

-বাংলাদেশের মানবসম্পদ উন্নয়নে গৃহীত কর্মসূচি

-আত্মকর্মসংস্থানের ধারণা

- আত্মকর্মসংস্থানের জন্য করণীয় (সফল আত্মকর্মীর কেইস সমীক্ষণ)

৫ম অধ্যায়: খাদ্য নিরাপত্তা

-খাদ্য নিরাপত্তার ধারণা

-খাদ্য নিরাপত্তার দিকসমূহ (খাদ্যের প্রাপ্যতা, খাদ্যের ক্রয়যোগ্যতাও খাদ্যের ব্যবহার)

-বাংলাদেশের খাদ্য নিরাপত্তা পরিস্থিতি

-খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে বাংলাদেশে সরকার গৃহীত পদক্ষেপ

- নিরাপদ খাদ্যের ধারণা ও গুরুত্ব

- খাদ্য নিরাপদকরণে সরকার, বেসরকারি সংস্থা ও জনসাধারণের ভূমিকা

৬ষ্ঠ অধ্যায়: অর্থায়ন

- অর্থায়নের ধারণা

- অর্থায়নের উৎসঃ নিজস্ব সঞ্চয়, ব্যাংক ঋণ, এনজিও, পুঁজি বাজার, শেয়ার বাজার,

বন্ড মার্কেট, প্রাইমারি শেয়ার ও সেকেন্ডারি শেয়ার

- শিল্প পুঁজি গঠনে শেয়ার মার্কেটের অবদান

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র

৩য় অধ্যায়: উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়

দ্বিতীয় পত্র

৩য় অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প

৪র্থ অধ্যায়: জনসংখ্যা, মানব সম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র

৪র্থ অধ্যায়: বাজার

৫ম অধ্যায়: শ্রমবাজার

দ্বিতীয় পত্র

৫ম অধ্যায়: খাদ্য নিরাপত্তা

৬ষ্ঠ অধ্যায়: অর্থায়ন



তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

১ম পত্র

৬ষ্ঠ অধ্যায়: মূলধন

- মূলধনঃ মূলধনের ধারণা
- মূলধনের প্রকারভেদ (স্থায়ী ও চলতি)
- মূলধনের গতিশীলতা
- মূলধনের যোগান
- মূলধন সংগঠনের উপায়

৭ম অধ্যায়: সংগঠন

- সংগঠনের ধারণা
- সংগঠন ও উদ্যোক্তা
- উদ্যোক্তার কার্যাবলী
- সংগঠনের প্রকারভেদ (একক, অংশীদারী, যৌথ মূলধনী মালিকানা, এনজিও)

৮ম অধ্যায়: খাজনা

- খাজনার ধারণা
- খাজনা নির্ধারণ
- খাজনা ও দামের সম্পর্ক
- নিম্ন খাজনা

৯ম অধ্যায়: সামগ্রিক আয় ও ব্যয়

- সামগ্রিক আয়ের ধারণা: জিডিপি, জিএনআই
- সামগ্রিক ব্যয়ের ধারণা: ভোগ, সঞ্চয়, বিনিয়োগ ও সরকারি ব্যয়
- আবদ্ধ অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয় নির্ধারণ

২য় পত্র

৭ম অধ্যায়: মুদ্রাস্ফীতি

- মুদ্রাস্ফীতির ধারণা
- মুদ্রাস্ফীতির পরিমাপ
- মুদ্রাস্ফীতির কারণ ও প্রভাব
- বাংলাদেশে মুদ্রাস্ফীতির কারণ ও প্রতিকারের উপায়

৮ম অধ্যায়: আন্তর্জাতিক বাণিজ্য

- আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ধারণা
- আন্তর্জাতিক ও অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য
- আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব
- বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে পরিবর্তনের ধারা
- বাংলাদেশে আমদানি ও রপ্তানি দ্রব্য
- রপ্তানি বাণিজ্য সম্প্রসারণের উপায়
- বিশ্বায়নের ধারণা
- বাণিজ্য বনাম বৈদেশিক সাহায্য

৯ম অধ্যায়: সরকারি অর্থব্যবস্থা

- সরকারের আয় ও ব্যয়

- সরকারের ব্যয়ের উদ্দেশ্য
- সরকারি ব্যয়ের অর্থসংস্থান
- সরকারের আয়ের গুরুত্বপূর্ণ খাতঃ পণ্য কর, আয় কর (মজুরি এবং পুঁজি বিনিয়োগ থেকে)
- সরকারি ঋণের উদ্দেশ্য ও উৎসসমূহ

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	৬ষ্ঠ অধ্যায়: মূলধন
	৭ম অধ্যায়: সংগঠন
দ্বিতীয় পত্র	৭ম অধ্যায়: মুদ্রাস্ফীতি

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

১ম পত্র

১০ম অধ্যায়: মুদ্রা ও ব্যাংক

- মুদ্রা ও ব্যাংক: মুদ্রা, মুদ্রার কার্যাবলী, বিহীত মুদ্রা ও আমানত, মুদ্রার মূল্য, মুদ্রার চাহিদা ও যোগান, মুদ্রার পরিমাণ তত্ত্ব, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ারসমূহ, বাণিজ্যিক ব্যাংক, বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ সৃজন, অনলাইন ব্যাংকিং ও মোবাইল ব্যাংকিং এর গুরুত্ব, বাণিজ্যিক ব্যাংকের সমাজ সেবা কার্যক্রম।

২য় পত্র

১০ম অধ্যায়- উন্নয়ন পরিকল্পনা

- উন্নয়ন পরিকল্পনার ধারণা
- উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রকারভেদ ও এদের পারস্পরিক সম্পর্কঃ দীর্ঘমেয়াদি ও মধ্যমেয়াদি পরিকল্পনা
- বার্ষিক উন্নয়ন পরিকল্পনা
- উন্নয়নশীল দেশে উন্নয়ন পরিকল্পনার অভিজ্ঞতা (লক্ষ্যমাত্রা ও প্রবৃদ্ধি অর্জন, সম্পদ বণ্টন ও অর্জন)
- ষষ্ঠ পঞ্চ-বার্ষিকী পরিকল্পনা (উদ্দেশ্য, লক্ষ্যমাত্রা, উন্নয়ন কৌশল এবং খাত অনুযায়ী বণ্টন)
- বাংলাদেশে দারিদ্র্য বিমোচনে উন্নয়ন পরিকল্পনার ভূমিকা।

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা



ভূগোল

১ম ও ২য় পত্র

প্রথম পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : জুলাই ২০১৮ - নভেম্বর ২০১৮

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৯৩

প্রথম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ৬০

প্রথম পত্র

১ম অধ্যায়

প্রাকৃতিক ভূগোলের প্রকৃতি ও পরিসর, প্রাকৃতিক ভূগোলের বিষয়বস্তু ও উপাদান, প্রাকৃতিক ভূগোল অধ্যয়নের গুরুত্ব

২য় অধ্যায়

ভূ-ত্বক ও পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন, পৃথিবীর ভূমিরূপ, অবস্থান, গঠন কাঠামো, বাংলাদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য

ব্যবহারিক: সমোন্নতি রেখা হতে ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শন

দ্বিতীয় পত্র

১ম অধ্যায়

মানব ভূগোল, মানব ভূগোল : ধারণা, ক্ষেত্র, বিষয়বস্তু ও শাখা, মানব ভূগোল পাঠের প্রয়োজনীয়তা, পৃথিবীর প্রধান রাজনৈতিক অঞ্চলসমূহ মহাদেশ ও দেশ (ভারত, দক্ষিণ কোরিয়া, জাপান, যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র) পরিচিতি, বাংলাদেশ প্রশাসনিক অঞ্চল

ব্যবহারিক: দেশ ও মহাদেশ ভিত্তিক মানচিত্র অংকন এবং বাংলাদেশের প্রশাসনিক অঞ্চল প্রদর্শন

২য় অধ্যায়

জনসংখ্যা, জনসংখ্যার জনমিতিক উপাদান, জনসংখ্যার অভিগমনের কারণ, ধরণ ও প্রভাব, বাংলাদেশের জনসংখ্যার জনমিতিক বৈশিষ্ট্য, জন্মহার, মৃত্যুহার, সেক্স রেসিও (Ratio), জনসংখ্যার বৃদ্ধিহার, অভিগমন, জনমিতিক ট্রানজিসনাল মডেল ও বাংলাদেশ, ঘনত্বের ভিত্তিতে বাংলাদেশের জনসংখ্যার বন্টন ও কারণ ব্যাখ্যা, বাংলাদেশে জনসংখ্যার দ্রুত বৃদ্ধির প্রভাব, প্রাকৃতিক সম্পদ ও জনসংখ্যার সম্পর্ক

ব্যবহারিক: বয়ঃ পিরামিড অংকন ও বিশ্লেষণ, মানচিত্রে জনসংখ্যার বন্টন প্রদর্শন



মাসিক পরীক্ষা- আগস্ট ২০১৮ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	প্রথম অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র	প্রথম অধ্যায়	

মাসিক পরীক্ষা- অক্টোবর ২০১৮ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	দ্বিতীয় অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র	দ্বিতীয় অধ্যায়	

দ্বিতীয় পর্ব (একাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৮ - মার্চ ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৮৭

দ্বিতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস	পূর্ণমান : ১০০
প্রথম পত্র	
৩য় অধ্যায়	
পাত সঞ্চালন ও পৃথিবীর আকস্মিক পরিবর্তন, ভূ-আলোড়ন ও ভূমিকম্প, আগ্নেয়গিরি ও অগ্নুৎপাত, সুনামি, বিচূণীভবন ও নগ্নীভবন, জীবজগতের ওপর ধীর ও আকস্মিক পরিবর্তনসমূহের প্রভাব, বাংলাদেশের ভূমিক্ষয় এবং ভূমিধ্বস, নদী ও নদীর পর্যায়, বাংলাদেশের নদী ভাঙ্গন প্রক্রিয়া, নদী ব্যবস্থা ও সৃষ্ট ভূমিরূপ	
৪র্থ অধ্যায়	
বায়ুর উপাদান ও বায়ুমণ্ডলের স্তর বিন্যাস, বায়ু দূষণ ও দূষক উৎস, জীব জগত ও বায়ু দূষণ, বায়ু দূষণ প্রতিরোধ	
৫ম অধ্যায়	
জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক, তাপ বলয়, বায়ু চাপ বলয়, বায়ু প্রবাহ, বায়ুর আর্দ্রতা ও ঘনীভবন, মেঘ ও বৃষ্টিপাত, জীবজগতে জলবায়ুর ভিন্নতার প্রভাব, বায়ুমণ্ডলীয় গোলোযোগ, ঘূর্ণিঝড়, কালবৈশাখী, টর্নেডো	
দ্বিতীয় পত্র	
৩য় অধ্যায়	
বসতি, ভৌগোলিক পরিবেশ ও বসতির ভিন্নতা, বাংলাদেশের গ্রামীণ বসতি, বাংলাদেশের গ্রামীণ হাটবাজার, বাংলাদেশের নগরায়নের ধারা, বাংলাদেশের প্রধান নগরসমূহ, বাংলাদেশের নগরসমূহের অতিরিক্ত জনসংখ্যাজনিত সমস্যা ও সমাধান	
ব্যবহারিক: বাংলাদেশের প্রধান নগরসমূহ বর্গ ও বৃত্ত পদ্ধতিতে মানচিত্রে প্রদর্শন এবং নগরসমূহে জনসংখ্যার ভিন্নতা বর্ণনাকরণ	



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

৪র্থ অধ্যায়

কৃষি, কৃষিকার্যের ভৌগোলিক নিয়ামক, বিশ্বব্যাপী ধান, গম, আখ, চা এর উৎপাদন, নিয়ামক, বস্তু এবং অর্থনৈতিক গুরুত্ব, কৃষিক্ষেত্র: ফসল উৎপাদন, পশু পালন, মৎস্য চাষ, বাংলাদেশের প্রধান কৃষিক্ষেত্র: ফসল উৎপাদন, পশুপালন, মৎস্য চাষ, বাংলাদেশের কৃষিসংস্থা ও কৃষি উৎপাদন অবদান, বাংলাদেশের কৃষি ও আধুনিক প্রযুক্তি, ঋতু ভিত্তিক ফসল ও বাংলাদেশের জলবায়ু

ব্যবহারিক: স্তম্ভ লেখ চিত্রের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন প্রদর্শন এবং উৎপাদনের প্রকৃতি ব্যাখ্যাকরণ

৫ম অধ্যায়

খনিজ ও শক্তি সম্পদ, বিশ্বের প্রধান খনিজ সম্পদ: লৌহ আকরিক, গ্রাফাইট বিশ্বের প্রধান শক্তি সম্পদ : তেল, গ্যাস, কয়লা বাংলাদেশের খনিজ ও শক্তি সম্পদ, ভারতের খনিজ ও শক্তি সম্পদ, বাংলাদেশ এবং ভারতের খনিজ ও শক্তি সম্পদ উত্তোলন, ব্যবহার সংরক্ষণ। পরিবেশ সংরক্ষণ ও খনিজ আহরণ।

মাসিক পরীক্ষা - জানুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	তৃতীয় অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র	তৃতীয় অধ্যায়	

মাসিক পরীক্ষা - ফেব্রুয়ারি ২০১৯ এর সিলেবাস		পূর্ণমান : ৩০
প্রথম পত্র	চতুর্থ অধ্যায়	
দ্বিতীয় পত্র	চতুর্থ অধ্যায়	

২য় পর্ব পরীক্ষার সিলেবাস ১ম ও ২য় পত্রের ১ম থেকে ৫ম অধ্যায়

তৃতীয় পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : এপ্রিল ২০১৯ - আগস্ট ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৭৫

তৃতীয় পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস		পূর্ণমান : ৬০
প্রথম পত্র		
৬ষ্ঠ অধ্যায়		
জলবায়ুর শ্রেণিবিভাগ, নিরক্ষীয়, ভূমধ্যসাগরীয় ও মৌসুমী জলবায়ু, বাংলাদেশের জলবায়ু, গ্রিনহাউস প্রভাব ও বিশ্ব উষ্ণায়ণ, জলবায়ুর পরিবর্তনশীলতা, জলবায়ু পরিবর্তন ও বাংলাদেশ		
ব্যবহারিক: স্থানীয়ভাবে বৃষ্টিপাত, তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও বায়ু প্রবাহ পরিমাপ এবং আবহাওয়া ও জলবায়ুর প্রকৃতি সম্পর্কে মতামত, সমতাপ রেখা, সমবর্ষণ রেখা অংকন এবং সমতাপ ও সমবর্ষণ মানচিত্র বিশ্লেষণ, বৃষ্টিপাত উপাত্তের সাহায্যে রেখাচিত্র অংকন ও বাংলাদেশের ঋতু বা মাসভিত্তিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বিশ্লেষণ		



৭ম অধ্যায়

পানির উৎস ও বন্টন, পৃথিবীর সাগর মহাসাগর, মহাসাগরের তলদেশের ভূমিরূপ, বঙ্গোপসাগরের তলদেশের ভূমিরূপ, প্রশান্ত, আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগরের তলদেশের ভূমিরূপ, পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় ও জীবজগতে পানিচক্রের ভূমিকা, **ব্যবহারিক:** মহাসাগরের আয়তন পাইচিত্রে প্রদর্শন

দ্বিতীয় পত্র

৬ষ্ঠ অধ্যায়

শিল্প, শিল্প গড়ে উঠার নিয়ামকসমূহ, বিশ্বের প্রধান শিল্প উত্তোলন ও বন্টন লৌহ ও ইস্পাত, বস্ত্র, বয়ন শিল্প, বাংলাদেশের প্রধান শিল্প চিনি, সিমেন্ট, সার, তৈরি পোশাক, ঔষধ, বাংলাদেশের পোশাক শিল্পে নারী কর্মী, শিল্প স্থাপনের সাথে উন্নয়নের গতিশীল ধারার সম্পর্ক, বাংলাদেশের শিল্পায়ন, সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা ও রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা

৭ম অধ্যায়

পরিবহন ও যোগাযোগ, বাংলাদেশের পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের পরিবহন ব্যবস্থার ওপর ভৌগোলিক পরিবেশের প্রভাব, বাংলাদেশের সড়ক ব্যবস্থা, বাংলাদেশের নৌ ও সমুদ্র বন্দর গড়ে উঠার অনুকূল পরিবেশ, বাংলাদেশের উন্নয়নে যোগাযোগ ব্যবস্থা

মাসিক পরীক্ষা- জুন ২০১৯ এর সিলেবাস

পূর্ণমান : ৩০

প্রথম পত্র	ষষ্ঠ অধ্যায়
দ্বিতীয় পত্র	ষষ্ঠ অধ্যায়

চতুর্থ পর্ব (দ্বাদশ শ্রেণি)

মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর ২০১৯ - নভেম্বর ২০১৯

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৩০

চতুর্থ পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

প্রথম পত্র

৮ম অধ্যায়

সমুদ্র শোভের কারণ : আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগরীয় শ্রোত, জোয়ার ভাটার কারণ ও শ্রেণিবিভাগ, জোয়ার ভাটা ও বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চল



পাঠ্যক্রম বিন্যাস

৯ম অধ্যায়

পৃথিবীর জীব বৈচিত্র্য, বাংলাদেশের বনাঞ্চল, ইকোসিস্টেম ও বায়োম, বাংলাদেশের বায়োম, পরিবেশের ভারসাম্যে কার্বন ও নাইট্রোজেন চক্র, প্রাকৃতিক পরিবেশের দূষণ, কারণ ও প্রতিরোধ

১০ম অধ্যায়

মানচিত্রের ধারণা ও ব্যবহার, স্কেলের প্রকারভেদ ও ব্যবহার, অবস্থান ও দূরত্ব নির্ণয়ে স্কেলের ব্যবহার

ব্যবহারিক: সরল স্কেল ও কর্ণীয় স্কেল অঙ্কন এবং ব্যবহার, মানচিত্র সংকোচন ও সম্প্রসারণ করে অংকন

দ্বিতীয় পত্র

৮ম অধ্যায়

বাণিজ্য, বাণিজ্যের প্রকৃতি ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্য সংগঠন, বিশ্বের সর্বোচ্চ রপ্তানিকারক দেশ, রপ্তানি পণ্য, বাংলাদেশের বাণিজ্যের প্রকৃতি, বাংলাদেশের সাথে আমদানি ও রপ্তানিকারক প্রধান কয়েকটি দেশের (চীন, জাপান, দক্ষিণ কোরিয়া, যুক্তরাজ্য যুক্তরাষ্ট্র) বাণিজ্য সম্পর্ক। বাংলাদেশের বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে অপ্রচলিত পণ্য ও জনশক্তি রপ্তানি। বাংলাদেশের রপ্তানিযোগ্য পণ্যের উৎপাদন বৃদ্ধির গুরুত্ব, বৈদেশিক বাণিজ্যভুক্ত দেশে বাংলাদেশের বাণিজ্যের সুবিধা অসুবিধা, বাংলাদেশের জনশক্তি আমদানিকারক প্রধান দেশসমূহের জনশক্তি চাহিদার বিবেচ্য বিষয়সমূহ।

৯ম অধ্যায়

দূষণ ও দুর্যোগ, মানবসৃষ্ট দূষণ ও দূষণ রোধের উপায়, দূষণ ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের সম্পর্ক, বাংলাদেশের পরিবেশ অধিদপ্তরের গৃহীত পদক্ষেপ, প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলা ও প্রতিরোধ, প্রস্তুতি, সাড়াদান ও পুনরুদ্ধার, উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডে পরিবেশবান্ধব পরিকল্পনার গুরুত্ব

ব্যবহারিক: ভৌগোলিক স্থান পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন তৈরিকরণ

১০ম অধ্যায়

মানচিত্র অভিক্ষেপ, জি আই এস

ব্যবহারিক: মানচিত্র অভিক্ষেপ অংকন ও প্রয়োগ : সরল বেলন, সরল শানকব, মেরুদেশীয় সমুদ্রবর্তী শীর্ষদেশীয়

৪র্থ পর্ব পরীক্ষার সিলেবাস ১ম ও ২য় পত্রের ৬ষ্ঠ থেকে ৯ম অধ্যায়

পঞ্চম পর্ব (বিশেষ ক্লাস প্রোগ্রাম)

মেয়াদকাল : ডিসেম্বর ২০১৯ - ফেব্রুয়ারি ২০২০

মোট শ্রেণি কার্য দিবস - ৪৭

পঞ্চম পর্ব পরীক্ষার সমন্বিত সিলেবাস

পূর্ণমান : ১০০

রিভিউ ক্লাস ও পরীক্ষা

ক্লাস রুটিন

বার	১	২	৩		৪	৫	
শনিবার							
রবিবার				বি			
সোমবার				র			
মঙ্গলবার				তি			
বুধবার							
বৃহস্পতিবার							

- * আমি প্রতিটি পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করে অবশ্যই পাস করবো।
- * আমি ধূমপান করি না এবং কলেজে মোবাইল ফোন আনবো না।