

## দেশপ্রেমিক ও দক্ষ মানবসম্পদ গড়াই আমাদের অঙ্গীকার

- রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজের ছাত্র-ছাত্রীদের মেধা, মননশীলতা, আনুগত্য, নেতৃত্ব, সৃজনশীলতা, শৃংখলা, ও দক্ষতার ভিত্তিতে যোগ্য মানুষ হিসেবে গড়ে তোলাই আমাদের অঙ্গীকার।
- চলতি শিক্ষাবর্ষ থেকেই সম্পূর্ণ পুনর্নির্ন্যস্ত প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব একাডেমিক ক্যালেন্ডরের মাধ্যমে সারা বছর শিক্ষা কার্যক্রম চালুর ব্যবস্থা।
- সুষ্ঠুভাবে শ্রেণী কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য রয়েছে পর্যাপ্ত শ্রেণী কক্ষ। ছাত্র-ছাত্রীদের ভবনে উঠানামার জন্য রয়েছে পৃথক সিঁড়ির ব্যবস্থা। এছাড়াও রয়েছে পৃথক কমনরুম, গেমস রুম এবং টয়লেট ব্যবস্থা।
- স্কুল এন্ড কলেজের সার্বিক সমন্বয় ও শিক্ষার্থীদের শৃংখলা বজায় রাখার জন্য শিক্ষকদের মাধ্যমে একটি আইন-শৃংখলা নিয়ন্ত্রণ কমিটি রয়েছে। এছাড়াও প্রতিষ্ঠানের শিক্ষকদের মাধ্যমে একটি মোবাইল শৃংখলা কমিটি রয়েছে। শৃংখলা কমিটি এবং প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য শিক্ষক ছাত্র-ছাত্রীকে প্রতিষ্ঠানের নিয়ম-নীতি মেনে চলাতে সবসময় সচেষ্ট থাকেন। ফলশ্রুতিতে রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ পড়ালেখায়, শৃংখলা ও আদর্শে একটি সুন্দর প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে উঠেছে।
- অভিজ্ঞ ও সুযোগ্য শিক্ষকমন্ডলী দ্বারা অত্যন্ত আন্তরিকতার সাথে কলেজে পাঠদান কার্যক্রম পরিচালিত হয়। ব্যবহারিক ও বাস্তব জ্ঞান অর্জনের জন্য প্রত্যেকটি বিভাগের গবেষণাগারে প্রভাষক ও প্রদর্শকগণের মাধ্যমে সারা বছর গবেষণা কার্যক্রম চলে।
- বিষয়ভিত্তিক ও সাধারণ জ্ঞান অর্জনের জন্য প্রতিষ্ঠানে রয়েছে সমৃদ্ধ লাইব্রেরী এবং শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত অত্যাধুনিক কম্পিউটার ল্যাব। এছাড়াও শিক্ষার্থীদের পাঠ্যাভ্যাস গড়ে তোলার লক্ষ্যে এখানে বিশ্বসাহিত্য কেন্দ্রের একটি শাখা রয়েছে। যার মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের পাঠ প্রতিযোগিতা ও পুরস্কারের ব্যবস্থা রয়েছে।
- ব্যবহারিক জ্ঞান অর্জনের জন্য প্রতিষ্ঠানে পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উদ্ভিদবিজ্ঞান, প্রাণিবিজ্ঞান, উচ্চতর গণিত, পরিসংখ্যান, কৃষিবিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান, ভূগোল ও গার্হস্থ্যবিজ্ঞান জন্য রয়েছে পৃথক পৃথক গবেষণাগার।
- শারীরিক ও মানসিকভাবে যোগ্য নেতৃত্ব গড়ে তোলার লক্ষ্যে এখানে বি.এন.সি.সি., রোভার স্কাউট এবং গার্লস গাইড এর কার্যক্রম চালু রয়েছে। এখানে শরীর চর্চার জন্য রয়েছে উন্নতমানের অত্যাধুনিক জিমনেশিয়াম।
- শিক্ষার্থীদের সুস্থ বিনোদন ও মানসিক উৎকর্ষ সাধনে বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। সাহিত্যিক মনোবিকাশের লক্ষ্যে ছাত্র-ছাত্রীদের প্রচেষ্টায় দেয়ালিকা ও বার্ষিক সাহিত্য পত্রিকা প্রকাশিত হয়। সমসাময়িক বিষয়ে নিয়মিত বিতর্ক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়।
- বোর্ড অব গভর্নরস, অধ্যক্ষ ও শিক্ষক মন্ডলীর সৌহার্দ্যপূর্ণ আন্তরিকতার ফলে খুব স্বল্প সময়ের মধ্যে প্রতিষ্ঠানটি দেশের একটি স্বনামধন্য শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে পরিচিতি লাভ করেছে।

সম্পূর্ণরূপে ধূমপান ও রাজনীতি মুক্ত প্রতিষ্ঠান



“আত্ম নির্মাণের জন্য এসো  
সমাজ ও সভ্যতা বিনির্মাণে ফিরে যাও”

## পাঠ পরিকল্পনা Session-2020-21

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি



রাজনীতি ও ধূমপান মুক্ত শিক্ষাগন

রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

কাজীহাটা, রাজশাহী।

Web : [www.rmscraj.edu.bd](http://www.rmscraj.edu.bd), E-mail : [mail.rmsc@gmail.com](mailto:mail.rmsc@gmail.com)





বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান-২০২০



মহান শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মার্ত্তাভাষা দিবস-২০২০ -এ শহীদদের প্রতি শ্রদ্ধা নিবেদন করছেন মাননীয় অধ্যক্ষ মহোদয়।



২০২০ শিক্ষাবর্ষে জাতীয় পাঠ্য পুস্তক উৎসবের দিন মাননীয় অধ্যক্ষ মহোদয় শিক্ষার্থীদের হাতে নতুন বই তুলে দিচ্ছেন।



জাতীয় জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ৯৯তম জন্ম দিবস ও জাতীয় শিশু দিবস-২০২০ উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে শিক্ষার্থীদের মাঝে পুরস্কার বিতরণ করছেন অত্র প্রতিষ্ঠানের মাননীয় অধ্যক্ষ প্রফেসর মোঃ আকবর হোসেন।



১৫ আগস্ট জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর ৪৪ তম শাহাদত বার্ষিকী অনুষ্ঠান



বীর মুক্তিযোদ্ধাদের সম্মাননা প্রদান করছেন অত্র প্রতিষ্ঠানের মাননীয় অধ্যক্ষ মহোদয়।



“বিজ্ঞানিষ্ঠার্নি রাহমানির্ন রাহীম”

-ঃ বিক্রম বার্তা ঃ-



সুপ্রিয় অভিভাবক,  
আসসালামু আলাইকুম-

রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের শিক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক সরকারি প্রকল্পের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠিত একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। গত ১৮-০৯-২০১৭ খ্রিঃ তারিখে ৩৭.০০.০০০০.০৭১.১৮.০০২.১৭ (অংশ-৩)-৮৬২ স্মারকের প্রজ্ঞাপন এবং ২৮-০৯-২০১৭ খ্রিঃ তারিখের বাংলাদেশ গেজেটের (২০১৭ সনের ৩৯ নং) মাধ্যমে এটি একটি সরকারি প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করেছে। এরপর ১৯-০৭-২০২০ ইং সরকারী করণের সকল প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়। ২০০৬ সালে প্রতিষ্ঠার পর থেকে এই প্রতিষ্ঠানটি মহানগরীর শিক্ষার্থীদের ভর্তি সংকট দূর করার পাশা-পাশি অত্যন্ত সুনামের সাথে পরিচালিত হচ্ছে। শিক্ষার্থীদের আদর্শ নাগরিক হিসাবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে ও বাস্তব শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করার জন্য প্রতিটি শ্রেণিতে বিষয়ভিত্তিক শিক্ষকের মাধ্যমে শ্রেণি কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। শিক্ষার্থীর আচরণে শৃঙ্খলাবোধ প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে সু-নাগরিক হিসাবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে আপনার সন্তানকে নিবিড় ভাবে পরিচর্যা করতে ও প্রতিষ্ঠানের সাথে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ রক্ষার জন্য আপনার একান্ত সহযোগিতা কামনা করছি।

জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০-এর আলোকে ২০১২ সালের জাতীয় শিক্ষাক্রমের সফল বাস্তবায়নের মাধ্যমে বিজ্ঞানমনস্ক, যুক্তিবাদী, কর্মমুখী ও দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে অত্র প্রতিষ্ঠান যথাযথ ভূমিকা পালনে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ। এই শিক্ষানীতির চাহিদা পূরণ, বিশ্বায়নের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা, ‘রূপকল্প-২০২১’ সফল বাস্তবায়নের জন্য ৮০ জন কর্মরত শিক্ষক, কর্মকর্তা-কর্মচারী, প্রাথমিক শাখায় ৫৫০ জন, মাধ্যমিক শাখায় ৭৫০জন এবং উচ্চ মাধ্যমিক শাখায় ৯০০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে প্রতিষ্ঠানটি নিরলস প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। প্রতিষ্ঠানের “আচরণ বিধি” যথাযথভাবে অনুসরণপূর্বক আপনাদের দায়িত্বশীল ভূমিকা পেলে আমাদের অগ্রযাত্রা অব্যাহত থাকবে বলে আমি দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি। আপনার সন্তান ও দেশের সামগ্রিক কল্যাণ কামনা করছি।

ধন্যবাদ

(প্রফেসর মোঃ আকবর হোসেন-৪৩৫৫)

অধ্যক্ষ

রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ, রাজশাহী।



## জাতীয় সংগীত

### National Anthem

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালবাসি ।  
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ।।  
ওমা, ফাগুনে তোর আমের বনে ছাণে পাগল করে,  
মরি হায়, হায় রে  
ওমা, অন্ধানে 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, ওমা, আমি নয়ন জলে ভাসি ।।

## শপথ

### Oath

আমি শপথ করিতেছি যে, মানুষের সেবায় সর্বদা নিজেকে নিয়োজিত রাখিবো। দেশের প্রতি অনুগত থাকিবো। দেশের একতা ও সংহতি বজায় রাখিবার জন্য সর্বদা সচেষ্ট থাকিবো। হে প্রভু, আমাকে শক্তি দিন। আমি যেন বাংলাদেশের সেবা করিতে পারি এবং বাংলাদেশকে একটি শক্তিশালী রাষ্ট্র হিসেবে গড়িয়া তুলিতে পারি। (আমিন)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



## রাজশাহী সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

কাজিহাটা, রাজশাহী

Web : [www.rmsscraj.edu.bd](http://www.rmsscraj.edu.bd), E-mail : [mail.rmssc@gmail.com](mailto:mail.rmssc@gmail.com)

EIIN-127043, College Code: 1032

ফোন : ০২৪৭-৮১২৫৩২

অধ্যক্ষ

প্রফেসর মোঃ আকবর হোসেন-৪৩৫৫

বি.সি.এস. (সাধারণ শিক্ষা)

## পাঠ-পরিকল্পনা কমিটি

আহবায়ক

মোঃ কামরুজ্জামান

প্রভাষক, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ

সদস্য

মোঃ সফর আলী

প্রভাষক, ইতিহাস বিভাগ

মোঃ মীরন হোসেন

প্রভাষক, ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

সম্মানিত শিক্ষক/কর্মকর্তা/কর্মচারীর নামের তালিকা :

অধ্যক্ষ

প্রফেসর মোঃ আকবর হোসেন

অধ্যাপক, বাংলা-৪৩৫৫

টেলিফোন নং : ০২৪৭-৮১২৫৩২

বিভাগ: বাংলা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মো: রবিউল ইসলাম	RI	প্রভাষক	০১৭২৭-২২৪৪৫৫
২	মো: ফরমান আলী	FA	প্রভাষক	০১৭২৪-৯৮০৮৯৬
৩	মো: রায়হান আলী	MRA	প্রভাষক	০১৭১৫-৬৫০১৮২
৪	মো: মুল্লুরুল ইসলাম	MI	প্রভাষক	০১৯১১-২৮৮০৪৬
৫	মো: হাফিজুর রহমান	MHR	সহ:শিক্ষক	০১৭২২-২৬২৩৫৭

বিভাগ: ইংরেজী

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	ড. মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান	MMR	প্রভাষক	০১৭১৬-৩৮৫৫৫০
২	সঙ্গীতা তীকাদার	STK	প্রভাষক	০১৯১১-৫৬৩০৪৮
৩	এস.এম ওবায়দুল হক	OH	প্রভাষক	০১৭১৬-৮৮৪১৯৮
৪	আফসানা হক	AH	প্রভাষক	০১৯১১-৭৬৪৩২৬

বিভাগ: গণিত

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মোঃ মাসুম আহমেদ	MAH	প্রভাষক	০১৭১২-৬২২৭০১
২	মো: রফিকুল ইসলাম	MRI	প্রভাষক	০১৭১৯-২৫৮১৫১
৩	পুলক কুমার সাহা	PKS	প্রভাষক	০১৭১৪-৫০৫২৭৬
৪	জেসমিন আরা লিমা	JAL	প্রভাষক	০১৭৫০-০৬৩১৩৮
৫	মো: সেকেন্দার আলী	MSA	প্রদর্শক	০১৭২১-৭৬৬৩৪৫
৬	মোঃ সাজ্জাদুল ইসলাম	SZI	সহ:শিক্ষক	০১৭২২-৯৯২০৩১
৭	মোঃ ময়নুল ইসলাম	MMI	সহ:শিক্ষক	০১৭১৭-৩২৯৯০৩

বিভাগ: পদার্থবিদ্যা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মো: গোলাম রাব্বানী	GR	প্রভাষক	০১৭২২-৩৭৫৪১৩
২	মোঃ আহমেদ হোসাইন	MAH2	প্রভাষক	০১৭১৭-৫০৭২৩৫
৩	মোঃ আলাউদ্দীন	MA	ল্যাব সহকারী	০১১৯৬-২৬৭৬০৬

বিভাগ: রসায়ন

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মুহম্মদ শফিকুল ইসলাম	SI	প্রভাষক	০১৭২১-১০০৮৩৯
২	মো: সামিউল বাসির	SB	প্রভাষক	০১৭১৯-১০৬১১৭
৩	মো: আনারুল ইসলাম	MAI	প্রদর্শক	০১৯১১-৪৫৫২৭০

বিভাগ: উদ্ভিদবিদ্যা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	ড. মোঃ নূরুল ইসলাম	MNI	প্রভাষক	০১৭১৬-১৯৬১৮২
২	মো: কামরুজ্জামান	KZ	প্রভাষক	০১৭১২-৯৪৩৫৪১

বিভাগ: প্রাণিবিদ্যা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মোছা: পলি খাতুন	PK	প্রভাষক	০১৭৫৮-৫৮০৫৩৭
২	মোছা: রাফিয়া খাতুন	RK	প্রভাষক	০১৭১২-৯২৭১৩৮
৩	মো: শফিউল ইসলাম	SFI	ল্যাব: সহকারী	০১৭১৯-৪৭৪২৯৩

বিভাগ: কম্পিউটারবিজ্ঞান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মোছা: জেসমিন আজর	JA	প্রভাষক	০১৭১৯-৩০৭৯০৫
২	মো: আব্দুর রাজ্জাক	ABR	প্রদর্শক	০১৭৪৫-২৫১৯৬৫
৩	মো: আল-আমিন	MAA	সহ:শিক্ষক	০১৭১২-৮০৩২৭২

বিভাগ: পরিসংখ্যান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মোঃ আলী আজগার	AAZ	প্রভাষক	০১৭১১-০০৬৭৭৭
২	মো: রেজাউল ইসলাম	RZI	প্রভাষক	০১৭২৭-৯১৩২৭৭
৩	মো: আফজাল হোসেন	AFH	প্রদর্শক	০১৭৩৭-৮৪৪৭৩৪

বিভাগ: হিসাববিজ্ঞান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মোঃ ফিরোজ কবীর	MFK	প্রভাষক	০১৭১২-৩০৩৪৩৬
২	মো: আরিফ বিল্লাহ	AB	প্রভাষক	০১৭২২-৪২২৪৮৯

বিভাগ: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মো: মীরন হোসেন	MH	প্রভাষক	০১৭২১-৫৯০৮১৩

বিভাগ: ব্যবস্থাপনা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	এস.এম আমিনুল আহসান	AA	প্রভাষক	০১৭১২-০০৭৭৮৪
২	মো: শাহীন ইসলাম	SI-2	প্রভাষক	০১৮১৮-২৫০০৬১

বিভাগ: মনোবিজ্ঞান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	তানজিরা শারমিন তনিমা	TST	প্রভাষক	০১৯২০-০৩৩৭৬৬
২	মো: মোলাকাত হোসেন শাহ	MHS	ল্যাব: সহকারী	০১৯১০-৩৭৫৩৩৫

বিভাগ: ভূগোল

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইলনং
১	মো: মকবুল হোসেন	MMH	প্রভাষক	০১৭৩১-৫২১৩০৯
২	মোসা: মাফি খাতুন	MK	ল্যাব: সহকারী	০১৭২১-৫১৭১২৫



বিভাগ: অর্থনীতি

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মো: হাবিবুর রহমান	HR	প্রভাষক	০১৭১০-০০১৫৬৬

বিভাগ: রাষ্ট্রবিজ্ঞান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মো: আজিজুর রহমান	MAR	প্রভাষক	০১৭১২-৬২১২৩৩
২	মোসা: মুনজুর খাতুন	MMK	সহ:শিক্ষক	০১৭২৩-৭৭১৪৭৬

বিভাগ: সমাজ কল্যাণ

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	সোহেলী শারমীন	SS	প্রভাষক	০১৭১২-০৭৯২৯০

বিভাগ: দর্শন

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মোসাঃ বিলকিছ বানু	MBB	প্রভাষক	০১৭৩১-৯৯০৩৪৪
২	মোসা: দুলালী খাতুন	DK	প্রভাষক	০১৭২২-৮৫৬৮৫৭

বিভাগ: ইতিহাস

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মো: সফর আলী	SA	প্রভাষক	০১৭১১-৪১০৬৯১

বিভাগ : আরবী ও ইসলামী শিক্ষা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	ড. মোহাম্মদ সেরাজুল ইসলাম	MSI	প্রভাষক	০১৭১৪-৬০৩০৫৫৩
২	মুহাম্মদ মামুনুররশীদ	MR-2	প্রভাষক	০১৭১৯-৭৯৩৫৮৭

বিভাগ: ইসলামের ইতিহাস

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	ড. মো: হজরত আলী	MHA	প্রভাষক	০১৭১৫-২৭০৫১৪

বিভাগ: কৃষিবিজ্ঞান

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মো: মনিরুজ্জামান	MMZ	প্রভাষক	০১৭১৮-৩১৯৩৩৪
২	মো: শফিকুল ইসলাম	SHI	ল্যাব: সহকারী	০১৭২১-১০৪৬০৪

বিভাগ: গার্হস্থ্য অর্থনীতি

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	উমা প্রামানিক	UP	প্রভাষক	০১৭৩৯-২০১০১৯
২	মোসা: ফাহিমদা ইয়ামিন	FI	ল্যাব: সহকারী	০১৯১২-৩৬৬৫১৭

বিভাগ: শারীরিক শিক্ষা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	মো: আবু বকর হায়দার	ABH	শরীরচর্চা শিক্ষক	০১৭১২-২৭৫০০৫

বিভাগ: চারু ও কারুকলা

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	আলিফ নূর চৌধুরী	ANC	সহ: শিক্ষক	০১৭১২-৪১৫২৫০

বিভাগ: লাইব্রেরী

ক্র:নং	নাম	সংকেত	পদবী	মোবাইল নং
১	শামীমা হক	SH	লাইব্রেরীয়ান	০১৯১৪-২৪০৩২৬

কর্মচারী (অফিসস্টাফ)

ক্র: নং	নাম	পদবী	মোবাইল নং
০১	মো: হারুনুর রশিদ	প্রধান সহকারী	০১৯১২৪৬০৪৯৮
০২	মো: হাবিব আলম	অফিস সহকারী-কাম-কম্পিউটার অপারেটর	০১৯১৬৬৭৩৮৩৮
০৩	মো: আব্দুল হামিদ	অফিস সহকারী-কাম-কম্পিউটার অপারেটর (মহাকাশ)	০১৮২৮৬০০০৬৬
০৪	মো: জিন্দুর রহমান	অফিস সহায়ক	০১৭১৮৪২৪২৪
০৫	মো: মোজাহার আলী	অফিস সহায়ক	০১৫৫৮৪৬৬৯৩০
০৬	মো: বিপ্লব	অফিস সহায়ক	০১৭১০৬৪৯৪৩৯
০৭	মো: আব্দুল খালেক	অফিস সহায়ক	০১৮৫১০৯১০৫১
০৮	মোছা: নাসরীন সুলতানা	অফিস সহায়ক	০১৭৫১৬৩০৪৭১
০৯	মো: এমদাদুল হক	অফিস সহায়ক	০১৮১৮১০০৭৪১
১০	মো: মেহেদী হাসান উজ্জল	অফিস সহায়ক	০১৭৪৮০৭২৯৪৫
১১	মো: শাহাদত আলী	অফিস সহায়ক	০১৯৩৭৪১২৫৬৬
১২	মো: মুনসুর আলী	গার্ড-১	০১৯৬৭৬২৯৯৫০
১৩	মো: গাজলুর রহমান	গার্ড-২	০১৫৫৮৪৬৬৬১৬
১৪	মো: মিজানুর রহমান	মালী-১	০১৭১৭৯৭৮২৭০
১৫	মো: আলমগীর শেখ	মালী-২	০১৭২২৫০৪৭০৩
১৬	শ্রী বাবু দাস	সুইপার-১	০১৭৪৯৫০৬০৪৮
১৭	শ্রীমতি চম্পা রাণী	সুইপার-২	-
১৮	প্রজাত দাস	ক্রিনার-১	০১৯৪৭৬৮০২২৫
১৯	ওমর ফারুক	ক্রিনার-২	০১৭৪৪৩৫৬৩৩০
২০	মো: মাহাবুর রহমান	নৈশ প্রহরী	০১৮২০৮০৫৩০৬
২১	জয়নাল আবেদীন	নৈশ প্রহরী	০১৭৫৯৭৩১৬৫৯

## ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য পালনীয় ও পরীক্ষা সংক্রান্ত নির্দেশাবলী :

- ★ একাদশ শ্রেণীতে দুইটি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে : অর্ধবার্ষিক ও বর্ষ সমাপনী পরীক্ষা। দুটি পরীক্ষাই দেয়া আবশ্যিক। দুটি পরীক্ষার ফলাফলের ভিত্তিতে বর্ষসমাপনী পরীক্ষার ফলাফল ঘোষিত হবে। উপর্যুক্ত কারণ ছাড়া কোন ছাত্র-ছাত্রী যে কোন পরীক্ষায় অনুপস্থিত থাকলে তাকে চূড়ান্ত ফলাফলে অকৃতকার্য হিসেবে ঘোষণা করা হবে। বর্ষসমাপনী পরীক্ষায় অনুত্তীর্ণ হলে দ্বাদশ শ্রেণীতে উত্তীর্ণ করা হবে না।
- ★ দ্বাদশ শ্রেণীতে ২টি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে : প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা ও নির্বাচনী পরীক্ষা। নির্বাচনী পরীক্ষায় অনুত্তীর্ণ হলে পাবলিক পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করা হতে বিরত রাখা হবে।
- ★ সুনির্দিষ্ট রুটিন অনুযায়ী পুরো একাডেমি ইয়ারে ক্লাস টেস্ট অনুষ্ঠিত হবে। ক্লাস টেস্টে প্রাপ্ত নম্বরের ২০% মূল পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরের সাথে যোগ করে ফলাফল প্রস্তুত করা হবে।
- ★ সকল বিষয়ে পাস করলেই পরবর্তী শ্রেণীতে উত্তীর্ণ ঘোষণা করা হবে। অনুত্তীর্ণ শিক্ষার্থীদের ব্যাপারে কোন সুপারিশ গ্রহণ করা হবে না।
- ★ শিক্ষার্থীর সামগ্রিক মানোন্নয়নে প্রতিষ্ঠানের গৃহীত সকল কার্যক্রমে সকল শিক্ষার্থীর অংশ গ্রহণ বাধ্যতামূলক।
- ★ মোট ক্লাসের ৭০ ভাগ ক্লাসে উপস্থিত থাকতে হবে; নচেৎ পরীক্ষায় কোন ভাবেই অংশগ্রহণ করতে দেয়া হবে না। যে সকল শিক্ষার্থী ক্লাসে সর্বোচ্চ উপস্থিত হবে কিন্তু ৯০% এর নিচে নয় এবং সকল পরীক্ষায় সকল বিষয়ে ৮০% নম্বর পাবে এমন শিক্ষার্থীদের আনুষ্ঠানিক ভাবে পুরস্কৃত করা হবে।
- ★ বছরে প্রত্যেকটি পরীক্ষা নির্ধারিত সময়ে অনুষ্ঠিত হবে। পরীক্ষার সময়সূচী নোটিশের মাধ্যমে জানানো হবে।
- ★ সকল পরীক্ষার ফলাফল অনলাইনে প্রকাশিত হবে।
- ★ ছাত্র-ছাত্রীর একাডেমিক প্রগ্রেস জানার জন্য বা প্রাতিষ্ঠানিক যে কোন প্রয়োজনে ক্লাস টিচারের সাথে নিয়মিত যোগাযোগ রক্ষা করার জন্য অভিভাবকদের অনুরোধ করা যাচ্ছে।
- ★ প্রতিষ্ঠানের সর্বাঙ্গীণ উন্নয়নের স্বার্থে সম্মানিত অভিভাবকদের সর্বাঙ্গিক সহযোগিতা কামনা করা যাচ্ছে।
- ★ পরীক্ষা সংক্রান্ত তথ্য কলেজ সংক্রান্ত যে কোন বিষয় কলেজ কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত হিসেবে বিবেচিত হবে।

## অভিভাবক সমাবেশ

- ☞ প্রথম সমাবেশ অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের দিন।
- ☞ দ্বিতীয় সমাবেশ- বর্ষসমাপনী পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের দিন।
- ☞ তৃতীয় সমাবেশ- প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষার পূর্বে সুবিধামত সময়ে।

### ● কলেজে আগমন ও প্রস্থান :

কলেজ কর্তৃক নির্ধারিত সময়সূচী অনুযায়ী কলেজে আগমন ও প্রস্থান করতে হবে। নির্ধারিত সময়ের পরে ক্লাস করার জন্য কোন শিক্ষার্থী ক্যাম্পাসে প্রবেশ করতে পারবে না।

### ● কলেজের পোশাক ও ছাত্র-ছাত্রীদের প্রতি নির্দেশনা :

১. সকল ছাত্র-ছাত্রীকে পূর্ণ ইউনিফর্ম পরে ক্লাস শুরু করার কমপক্ষে ১৫ মিনিট পূর্বে প্রতিষ্ঠানে প্রবেশ করতে হবে। প্রথম ক্লাস শুরুর ঘন্টা হওয়ার পরে কোন ছাত্র-ছাত্রী ক্লাসে প্রবেশ করতে পারবে না।
২. ছাত্রদের আর্মি কাট চুল থাকবে এবং ছাত্রীদের চুল বেঁধে (বেনী করে) আসতে হবে। চুল রং করা বা কোনো স্টাইল করা যাবে না।
৩. 'আচরণ বিধি' বই-এ বর্ণিত বিধি-বিধান অনুসরণ করতে হবে।

### ● ইউনিফর্ম :

ছাত্র: সাদা সার্ট, ডিপ কফি কালার প্যান্ট, ফিতা যুক্ত অক্সফোর্ড কালো জুতা, কালো মোজা, কালো বেগ্ট, টাই, এ্যাপুলেট ও ডিপ সাইন। শীতকালে মেরুন রঙের ভি গলা সোয়েটার।  
ছাত্রী: সাদা সার্ট, ডিপ কফি কালার কামিজ, সাদা সালোয়ার, সাদা মোজা, সাদা কেড্‌স, টাই, এ্যাপুলেট, ডিপ সাইন, সাদা ওড়না কম পক্ষে ৫ ইঞ্চি চওড়া ভাজ করে বেগ্ট দিয়ে পরবে। (বোরখা পরতে চাইলেঃ ডিপ কফি কালার বোরখা এবং সাদা স্কার্ফ পরবে)। শীত কালে মেরুন রঙের ভি গলা সোয়েটার / কার্ডিগান।

### ● বেতন ও অন্যান্য ফিস পরিশোধ :

বেতন ও অন্যান্য ফি কলেজ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত তারিখে অনলাইনে রকেট একাউন্টের মাধ্যমে পরিশোধ করতে হবে। কলেজের ওয়েব সাইটঃ [www.rmscraj.edu.bd](http://www.rmscraj.edu.bd) তে প্রবেশ করে Online Payment মেনুতে ক্লিক করতে হবে।

● **অভিভাবক মন্ডলীর ক্যাম্পাসে প্রবেশ :**

অভিভাবকবৃন্দের ক্যাম্পাসের প্রবেশের ক্ষেত্রে মেইন গেটে রক্ষিত দর্শনার্থী রেজিস্টার মেইনটেইন করে অভ্যর্থনা কক্ষ হতে তার প্রয়োজনীয় কাজ সারবেন।

● **কলেজ অনুপস্থিতি ও ছুটি মঞ্জুর :**

অনিবার্য কারণে ক্লাসে অনুপস্থিত থাকলে অথবা অগ্রিম ছুটির প্রয়োজন হলে অথবা তাৎক্ষণিক ছুটির প্রয়োজন হলে শ্রেণি শিক্ষককে পূর্বেই অবহিত করতে হবে এবং শ্রেণি শিক্ষকের সুপারিশের মাধ্যমে একাডেমিক ইনচার্জ ছুটি মঞ্জুর করিবেন।

● **আচার-আচরণ :**

শিক্ষার্থী কোন প্রকার আইন-শৃংখলার পরিপন্থী আচরণ করলে অভিভাবককে তা জানানো হবে। অপরাধ গুরুতর হলে কর্তৃপক্ষ যে কোন প্রকার শাস্তিমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন। প্রতিষ্ঠান হতে প্রদত্ত আচরণ বিধি বইটি ভালভাবে শিক্ষার্থী ও অভিভাবক উভয়কে ভালভাবে পড়তে হবে এবং বর্ণিত বিধি-বিধান অনুসরণ করে চলতে হবে।

**পাঠ-পরিকল্পনা অনুযায়ী একাদশ শ্রেণির পরীক্ষা**

পরীক্ষার নাম	পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবার সম্ভাব্য সময়	ফলাফল প্রকাশ
অর্ধবার্ষিক		
বর্ষ সমাপনী		

**পাঠ-পরিকল্পনা অনুযায়ী দ্বাদশ শ্রেণির পরীক্ষা**

পরীক্ষার নাম	পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবার সম্ভাব্য সময়	ফলাফল প্রকাশ
প্রাক-নির্বাচনী		
নির্বাচনী		

বিঃদ্রঃ- কভিড-১৯ এর কারণে পরীক্ষা শুরু ও ফলাফল প্রকাশের তারিখ পরবর্তীতে জানানো হবে।

**অর্ধবার্ষিক, বর্ষ সমাপনী, প্রাক নির্বাচনী ও নির্বাচনী  
পরীক্ষার বিষয়ভিত্তিক নম্বর বন্টন**

**ব্যবহারিক সংশ্লিষ্ট বিষয় সমূহের নম্বর বন্টন**

সৃজনশীল: ৮টি প্রশ্নের মধ্য হতে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	৫ × ১০ = ৫০
বহুনির্বাচনী: ২৫টি	২৫ × ১ = ২৫
ব্যবহারিক:	= ২৫
	<b>মোট = ১০০</b>

**ব্যবহারিক সংশ্লিষ্ট নয় এমন বিষয় সমূহের নম্বর বন্টন**

সৃজনশীল: ১১টির মধ্যে ৭টি	৭ × ১০ = ৭০
বহুনির্বাচনী: ৩০টি	৩০ × ১ = ৩০
	<b>মোট = ১০০</b>



## একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি সূচীপত্র

ক্রঃ নং	বিষয়	পৃষ্ঠা নং
১।	বাংলা	১
২।	ইংরেজি	৩
৩।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	১১
৪।	পদার্থ বিজ্ঞান	১২
৫।	রসায়ন	১৪
৬।	উচ্চতর গণিত	১৬
৭।	জীব বিজ্ঞান	১৭
৮।	মনোবিজ্ঞান	১৯
৯।	ভূগোল	২১
১০।	পরিসংখ্যান	২২
১১।	কৃষি শিক্ষা	২৪
১২।	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	২৫
১৩।	হিসাব বিজ্ঞান	২৮
১৪।	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা	২৯
১৫।	ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং	৩০
১৬।	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন	৩১
১৭।	অর্থনীতি	৩২
১৮।	পৌরনীতি ও সুশাসন	৩৩
১৯।	ইতিহাস	৩৪
২০।	ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি	৩৫
২১।	সমাজ কর্ম	৩৬
২২।	যুক্তিবিদ্যা	৩৭
২৩।	ইসলাম শিক্ষা	৩৮

## ক্লাস রুটিন

মে							
৪র্থ							
৩০ মিং		শু	সো	রবি	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি
৩য়							
২য়							
১ম							
বার	শনিবার	রবিবার	সোমবার	মঙ্গলবার	বুধবার	বৃহস্পতিবার	

বাংলা ১ম পত্র (বিষয় কোড-১০১)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক		(ক) গদ্য: (১) বাংলার নব্য লেখক দিগের প্রতিবেদন (২) অপরিচিতা; (৩) বিলাসী (৪) গৃহ । (৫) আহ্বান (৬) আমার পথ (খ) পদ্য: (১) বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ; (২) সোনার তরী (৩) বিদ্রোহী (৪) প্রতিদান (৫) সূচনতা (৬) তাহারেই পড়ে মনে (গ) উপন্যাস: লালসালু
বর্ষ সমাপনী		(ক) গদ্য: (৭) মানব কল্যাণ; (৮) মাসি-পিসি; (৯) বায়ান্নর দিনগুলি; (১০) রেইন কোর্ট; (১১) মহাজাগতিক কিউরেটর; (১২) নেকলেস (খ) পদ্য: (৭) পদ্মা; (৮) আঠারো বছর বয়স; (৯) ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯; (১০) আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; (১১) নুরুদীনের কথা মনে পড়ে যায়; (১২) ছবি নাটক : সিরাজউদ্দৌলা

বাংলা ২য় পত্র (বিষয় কোড-১০২)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
দ্বি-বার্ষিক		ব্যাকরণ অংশ : (১) বাংলা উচ্চারণের নিয়ম (২) বাংলা, বানানের নিয়ম (৩) ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি (পদ) নির্মিত অংশ : (১) অনুবাদ (২) পরিভাষিক শব্দ (৩) দিনলিপি (৪) প্রতিবেদন (৫) আবেদনপত্র (৬) বৈদ্যুতিক চিঠি (৭) সারাংশ (৮) ভাবসম্প্রসারণ (৯) সংলাপ, (১০) ক্ষুদ্রে গল্প । প্রবন্ধ-নিবন্ধ রচনা : (১) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (২) জাতি গঠনে রানী সমাজের ভূমিকা (৩) বাংলাদেশের পোশাক শিল্প (৪) যুদ্ধ নয় শান্তি (৫) বাংলাদেশের সামাজিক উৎসব (৬) বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প (৭) সামগ্রদায়িক সম্প্রীতি (৮) স্বদেশ প্রেম (৯) একটি শীতের সকাল (১০) রূপসী বাংলাদেশ (১১) শিশু শ্রম (১২) বাংলাদেশের ক্রিকেট (১৩) জাতীয় জীবনে মুক্তিযুদ্ধের চেতনা (১৪) বাংলাদেশের সড়ক দুর্ঘটনার কারণ ও প্রতিকার (১৫) আধুনিক জীবন ও সংবাদপত্র
নির্বাহী		ব্যাকরণ: (১) বাংলা শব্দ গঠন : ক) উপসর্গ খ) প্রত্যয় গ) সমাস (২) বাক্যতত্ত্ব (৩) বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ নির্মিত অংশ : (১) ভাষন (২) অভিজ্ঞতা বর্ণনা (৩) চিঠি (৪) ক্ষুদ্রে বার্তা (৫) সারমর্ম (৬) সারসংক্ষেপ প্রবন্ধ নিবন্ধ রচনা : (১) ডিজিটাল বাংলাদেশ, (২) বইপড়ার আনন্দ, (৩) একশের চেতনা ও আমাদের সংস্কৃতি (৪) বিদ্যুত ও আধুনিক সভ্যতা (৫) পরিবেশ সংরক্ষণে বনায়ন (৬) বর্ষন মুখর সন্ধ্যা (৭) বাংলাদেশের কৃষি ও কৃষক (৮) জলবায়ু পরিবর্তন ও বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ (৯) পরিবেশ দূষণ ও প্রতিকার (১০) আধুনিক তথ্য প্রযুক্তিতে কম্পিউটার (১১) একজন মুক্তিযোদ্ধার আত্মকাহিনী (১২) আমার প্রিয় কবি (১৩) দ্রব্য মূল্যবৃদ্ধি ও প্রতিকার (১৪) ফেলে আসা দিনগুলো (১৫) শিশু নির্যাতন ও আমাদের সামাজিক প্রেক্ষাপট (১৬) ছাত্র সমাজ ও রাজনীতি (১৭) ইন্টারনেট ও আজকে বিশ্ব । ও পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা



# English Paper-I (Sub. Code-107)

## XI-Class

### Half Yearly Examination (100 Marks)

#### Part I: 'Reading Test' (Marks: 60)

Text Book: Unit 1 → 8

Items to be practiced: (For text materials)

- |                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. A. M C Q (Choose the best answer)                  | 5  |
| 1. B. Answering question (Open/ Close ended question) | 10 |
| 2. Information transfer/Flowchart                     | 10 |
| 3. Summary writing                                    | 10 |
| 4. Cloze test with clues                              | 5  |
| 5. Cloze test without clues                           | 10 |
| 6. Rearranging                                        | 10 |

[N.B. Questions No. 1 → 3 are text book related but Questions No.4 → 6 are unseen developed by question setters on their own]

#### Part II: Writing Test (Marks:40)

- |                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 7. Writing paragraph answering questions | 10 |
| 8. Completing a story                    | 07 |
| 9. Writing informal letters /emails      | 05 |
| 10. Analyzing maps/ graphs/charts        | 10 |
| 11. Appreciating short stories/poems     | 08 |

#### Topics to be practiced for paragraphs

1. Food Adulteration
2. The Historic Speech of 7<sup>th</sup> March
3. Modern Technology
4. Etiquette and Manners / Good Manners and Social Etiquette
5. The Uses and Abuses of Mobile Phone
6. Premature marriage /Early marriage
7. Human Rights
8. Street children
9. Adolescence
10. Your Future Plan of life

#### Topics to be practiced for completing the story

1. A liar Shepherd/ A liar Cowboy.
2. King Lear and his daughters.
3. Who will bell the cat?
4. Honesty pays/ An honest wood cutter.
5. Perseverance of Robert Bruce.
6. Rahela's Success.
7. A clever crow/A thirsty crow.
8. Love can conquers everything/A powerful man and a generous man .
9. Unity is strength.
10. Sheikh Saadi

#### Topics to be practiced for Writing informal letters /emails

1. Suppose, you are Asad. Masum is your younger brother. Masum is wasting time using Facebook. Now, write a letter to him advising him not to use Facebook
2. Suppose, your friend got first prize in debate competition. Write an email congratulating him.
3. an email to your friend asking him to give up destructive habit of drug addiction
4. an email to one of your friends thanking him/her for a gift you received from him/her on your birthday.
5. an email to one of your friends thanking him/her for hospitality.
6. A letter/email Congratulating friend on brilliant success.
7. a letter /an email to your friend telling him about a bad day you spent a few days ago
8. a letter /an email to your friend telling him about natural beauties of Bangladesh
9. a letter /an email to your friend describing a picnic /study tour
10. an email to your friend telling him/her about your new address

#### Topics to be practiced for Analyzing maps/ graphs/charts

1. The internet users
2. Choice of profession by different educated people
3. Mobile Phone users
4. The number of road accident
5. All Boards 2017, 2018

#### Topics to be practiced for Appreciating short stories/poems

All poems and stories (unit 1-8)+ All Boards 2017

### Annual Examination (100 Marks)

#### Part I: 'Reading Test' (Marks: 60)

Text Book: Unit 9 → 15

Items to be practiced: (For text materials)

- |                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. A. M C Q (Choose the best answer)                  | 5  |
| 1. B. Answering question (Open/ Close ended question) | 10 |
| 2. Information transfer/Flowchart                     | 10 |
| 3. Summary writing                                    | 10 |
| 4. Cloze test with clues                              | 5  |
| 5. Cloze test without clues                           | 10 |
| 6. Rearranging                                        | 10 |

[N.B. Questions No. 1 → 3 are text book related but Questions No.4 → 6 are unseen developed by question setters on their own]

## **Part II: Writing Test (Marks:40)**

7. Writing paragraph answering questions	10
8. Completing a story	07
9. Writing informal letters /emails	05
10. Analyzing maps/ graphs/charts	10
11. Appreciating short stories/poems	08

### **Topics to be practiced for paragraphs**

1. Your Best Friend
2. True Education/Necessity of Education
3. Environment pollution
4. The Sundarbans
5. Folk Music
6. Gender Disparity/Discrimination
7. Higher Education in Bangladesh
8. Culture
9. Diaspora
10. Peace Movement

### **Topics to be practiced for completing the story**

1. Hare and Tortoise /Slow and steady wins the race(B/Ch.12)\*\*\*
2. A greedy farmer and a golden goose (J.14/C.10)
3. An ant and the dove(C.14/Din.13)\*\*\*
4. A lion and a mouse(S.13)
5. A greedy dog/ Grasp all lose all(R.13/Ch.09)\*\*
6. A friend in need is a friend indeed/ Two friends and a bare(J.13/B.11)
7. Greed leads to sin and sin leads to death.(R.10)
8. The foolish crow and the clever fox.(J.09)
9. Honesty of a poor farmer.(B.10)
10. A happy cobbler

### **Topics to be practiced for Writing informal letters /emails**

1. A letter/email telling not to waste time surfing the internet/facebook
2. A letter/email telling Father/Friend about preparation for coming examination.
3. A letter/email inviting friend to join a picnic.
4. A letter/ an email to your friend to spend summer vacation with you
5. A letter/email describing an accident.
6. A letter to your friend about your aim in life.
7. A letter to your friend advising him to give up smoking.
8. A letter to your friend telling him about the importance of learning English.
9. a letter /an email to your friend telling him about tourist spots of Bangladesh
10. a letter /an email to your friend describing the sports day of your college

### **Topics to be practiced for Analyzing maps/ graphs/charts**

1. Literacy rate in Bangladesh
2. People living below the poverty line
3. Average temperature of Bangladesh
4. Student's time spending on various activities
5. All Boards 2019

### **Topics to be practiced for Appreciating short stories/poems**

All poems and stories (unit 9-15)+ All Boards 2018,2019

## **English 2nd paper-100 (Sub. Code-108)**

### **XII-Class**

### **Pre-test Examination (100 Marks)**

#### **Part A: Grammar (Marks: 60)**

#### **Grammar items to be practiced for exam**

# gap filling activities without clues (for articles)	.5x10=5
# gap filling activities without clues (for preposition)	.5x10=5
# gap filling with clues (Special uses: was born, have to/has to, would rather, had better, let alone, what if, as if, as soon as, what's...like, what does...look like, introductory 'there' or 'It')	.5x10=5
# completing sentences (use of conditionals, phrases, and clauses)	.5x10=5
# use of verbs (right form of verbs and subject verb agreement as per context)	.5x10=5
# changing sentences (change of voice, sentence types, degrees)	1x5 = 5
# narrative style (direct to indirect and vice versa)	5
# pronoun reference/pronoun agreement	5
# use of modifiers	.5x10=5
# use of sentence connectors	
# use of synonym and antonym	
# punctuation	.5x10=5

Note: Question setters will use all items from the above list and make questions of 5 marks for each question item. Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be given as questions. Question setters will prepare the test items.No questions will be set from the textbook or/and any help books.

#### **Part B: Composition: Marks - 40**

#### **Composition test items to be practiced for exam**

# formal letter/email	08
# report writing (for newspapers)	08
# paragraphs (based on one of the paragraph types: listing, narration, comparison and contrast, cause and effect)	10



# Free writing descriptive, narrative, persuasive/argumentative, Imaginative and creative writing of 200-250 words based on personal experience, everyday problems, familiar topics, recent events and incidents etc. 14

**Formal Letter : 08 Marks**

1. An application to the Principal of your College for permission to go on a study tour/excursion
2. An application to the Principal for changing an elective subject
3. An application to the Principal of your college requesting him not to allow any student/teacher to use cell phone in the class room/in the exam hall.
4. An application to the Principal for a debating club in your college.
5. An application to the Principal seeking a transfer certificate / for a seat in college hostel
6. An application to the Principal for multimedia facilities in the classroom.
7. An application to the Principal for permission to stage a drama in your college
8. A job application for the post of Assistant Accountant
9. An application to the Principal of your college for improving computer lab facilities.
10. An application to the Principal of your college seeking permission for the organization of a science fair.

**or email**

1. Write an email to your younger brother/friend telling him about how to improve English.
2. An email to your friend condoling at the sudden death of his father.
3. An email to your father about your preparation(/progress of studies) for the ensuing HSC exam.
4. An email to your friend inviting to join a picnic.
5. An email to your father telling him to send you some money
6. A an email n email about admission procedure for the foreign students.
7. An email to your friend thanking for hospitality.
8. An email to your class teacher informing him of your illness

**N. B.** পরীক্ষায় **Formal Letter** অথবা **email** যেকোন একটি আসবে। কোন বিকল্প থাকবে না।

**Report: 8 Marks**

1. A report on a road accident
2. A report on a fire in a garment factory
3. A report on traffic jam
4. A report on Annual prize giving ceremony
5. A report on a book fair

6. A report on a village fair
7. A report on causes of failure in English
8. A report on 'Food adulteration in Bangladesh'.
9. A report on drug addiction
10. Celebration of independence day/victory day/21<sup>st</sup> February \*\*

**Paragraph: 10 Marks**

1. Internet / Uses and abuses of Internet
2. Pahela Baishakh
3. Drug Addiction
4. An Ideal student
5. City Life and Rural Life
6. Your Favorite teacher
7. Eve Teasing
8. Road Accident
9. A Trade Fair
10. Load shedding

**Short Composition: 14 Marks**

1. Digital Bangladesh
2. Deforestation and its effect on the environment
3. Students and Social Service
4. Natural Calamities of Bangladesh
5. A journey by train
6. Unemployment problem in Bangladesh (
7. Duties and Responsibilities of students (
8. Birds of Bangladesh
9. Fruits of Bangladesh
10. Uses & Abuses of Wonders of Science

**Test Examination (100 Marks)**

**English 2nd paper-100**

**Part A: Grammar (Marks: 60)**

**Grammar items to be practiced for exam**

# gap filling activities without clues (for articles)	.5x10=5
# gap filling activities without clues (for preposition)	.5x10=5
# gap filling with clues (Special uses: was born, have to/has to, would rather, had better, let alone, what if, as if, as soon as, what's...like, what does...look like, introductory 'there' or 'It')	.5x10=5
# completing sentences (use of conditionals, phrase, and clause)	.5x10=5
# use of verbs (right form of verbs and subject verb agreement as per context)	.5x10=5
# changing sentences (change of voice, sentence types, degrees)	1x5 = 5
# narrative style (direct to indirect and vice versa)	5
# pronoun reference/pronoun agreement	5
# use of modifiers	.5x10=5
# use of sentence connectors	.5x10=5
# use of synonym and antonym	.5x10=5
# punctuation	.5x10=5

Note: Question setters will use all items from the above list and make questions of 5 marks for each question item. Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be given as questions. Question setters will prepare the test items. No questions will be set from the textbook or/and any help books.

## Part B: Composition: Marks - 40

### Composition test items to be practiced for exam

# formal letter/email	08
# report writing (for newspapers)	08
# paragraphs (based on one of the paragraph types: listing, narration, comparison and contrast, cause and effect)	10
# Free writing (descriptive, narrative, persuasive/argumentative, Imaginative and creative writing of 200-250 words based on personal experience, everyday problems, familiar topics, recent events and incidents etc.)	14

#### Formal Letter: 08 Marks

1. An application to the Principal of your college for providing sound system in the class
2. An application to the Principal of your College for permission to participate in Relief fund raising programme / an application to the Principal of your college asking permission to participate in relief fund raising programme for Rohingya refugees.
3. An application to the Principal of your College to set up a computer club/ computer lab
4. An application to the Principal for increasing library facilities
5. An application to the Principal seeking a testimonial
6. An application for constructing a bridge over a canal
7. An application to the Principal of your college for increasing indoor games facilities in the college.
8. A job application for the post of lecturer in English
9. An application to the Principal of your college for organizing an English Language Club
10. An application to the Principal of your college for increasing the facilities in the college canteen.
11. An application to the Principal of your institution to provide you with Wi-Fi facilities.

#### Or email

1. Write an email to your friend telling him/her to return your book
2. An email to your friend congratulating him/her on his/her brilliant success in the HSC examination.
3. An email seeking permission to go on a study tour.

4. An email advising your friend not to adopt unfair means in the exam.
5. An email to the Admission Section of Yokohama University, Japan asking them about admission procedure for overseas students.
6. An email to the DC of Cox's Bazar for relief for the Rohingya people.
7. An email to an Internet service providing company to provide your college with Internet facilities.
8. An email to your friend telling about your aim in life.

N. B. পরীক্ষায় **Formal Letter** অথবা **email** যেকোন একটি আসবে। কোন বিকল্প থাকবে না।

#### Report: 8 Marks

1. A report of about 120 words on a cultural programme that was held in your college a few days ago.
2. A report on The Miserable Condition of Slum Dwellers
3. A report on the adverse effects of facebook on the young generations.
4. A report on 'The negative impact of Facebook'.
5. A report about "Eve-teasing" focusing on its causes and effects.
6. A news report on the celebration of Victory Day in your area
7. Recently Dhaka University authority has held several suspects on the ground of forgery in the under graduation admission test. Now, prepare a report on this issue for your newspaper.
8. A report on the observance of the Independence Day in your college.
9. A report on the price hike
10. A report on the use and abuses of Facebook in the context of Bangladesh.

#### Paragraph: 10 Marks

1. Uses and abuses of Facebook
2. Your College library
3. Climate Change /Global Warming
4. Dowry System
5. The Importance of Learning English
6. A Book fair
7. Gender Equality
8. 21st February
9. Deforestation
10. Bangladeshi Music and Western Music

#### Short Composition: 14 Marks

1. Female Education in Bangladesh
2. Patriotism
3. Population problem of Bangladesh / Our Population: a prospect / a problem (D.16)
4. Uses & Abuses of Mobile Phone
5. Uses & Abuses of Television/Satellite Channels
6. Your First Day at College
7. Your Childhood Memories
8. Rivers of Bangladesh
9. Natural Beauties of Bangladesh
10. Natural Calamities of Bangladesh



## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বিষয় কোড-২৭৫)

### একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	প্রথম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি; বিশ্ব ও বাংলাদেশ শ্রেণিকৃত।
	দ্বিতীয়	কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং
	তৃতীয়	প্রথম অংশ : সংখ্যা পদ্ধতি
		ব্যবহারিক : (এইচ.টিএমএল)
		১। HTML এর প্রয়োজনীয় ফরমেটিং ট্যাগ ব্যবহার করে একটি ওয়েব পেজ তৈরী।
		২। HTML এর প্রয়োজনীয় ফরমেটিং ট্যাগ ব্যবহার করে Font Color, Size and Face ঠিক করার জন্য একটি ওয়েব পেজ তৈরি।
		৩। টেবিলের মধ্যে রো, হেডিং এবং সেলে ডেটা সন্নিবেশ করার জন্য প্রয়োজনীয় ট্যাগ এর ব্যবহার করে একটি ওয়েব পেজ তৈরি।
		৪। একটি ওয়েব পেজে ইমেজ বা পিকচার সংযুক্ত করা।
		৫। HTML হাইপারলিংক ট্যাগ ব্যবহার করে নমুনা ওয়েব পেজ তৈরি।
		৬। HTML পেজে বাংলা ফন্ট ব্যবহার করা পদ্ধতি।
বর্ষ সমাপনী	তৃতীয়	ডিজিটাল ডিভাইস
	চতুর্থ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML
	পঞ্চম	দ্বিতীয় অংশ সি প্রোগ্রামিং
	ষষ্ঠ	ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার বিষয়সমূহ
		ব্যবহারিকের পরীক্ষণের নাম
		১। মাইক্রোসফট একসিস চালু করা, ডেটাবেজ ও ডেটা টেবিল তৈরি করা।
	২। টেবিলে রেকর্ড ইনপুট করা, ডিলিট করা, ডেটা খুঁজে বের করা, ডেটা প্রতিস্থাপন করা।	
	৩। শর্খ মোতাবেক ডেটাবেজ থেকে রেকর্ড কুয়েরি করা।	
	৪। দুইটি ডেটাবেজ টেবিলের মধ্যে সম্পর্ক তৈরি করা।	
	৫। রিপোর্ট তৈরি করা।	

## পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (১৭৪)

### একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	প্রথম অধ্যায়ঃ ভৌত জগৎ ও পরিমাপ দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ ভেক্টর তৃতীয় অধ্যায়ঃ গতিবিদ্যা চতুর্থ অধ্যায়ঃ নিউটনিয়ান বলবিদ্যা পঞ্চম অধ্যায়ঃ কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম
	১। স্ফেরোমিটারের সাহায্যে গোলীয় তলের বক্রতার ব্যাসাধ নির্ণয়।
	২। নিক্সির সাহায্যে দোলন পদ্ধতিতে বস্তুর ভর নির্ণয়।
	৩। একটি স্প্রিং এর স্প্রিং ধ্রুবক নির্ণয়।
	৪। স্প্রিং এর সাহায্যে ভরের তুলনা।
	৫। একটি স্প্রিং এর বিভব শক্তি নির্ণয়।
	৬। আনত তল ব্যবহার করে গ্যালিলিওর পড়ন্ত বস্তুর সূত্র যাচাই।
	৭। একটি ফ্লাই হুইলের জড়তার ভ্রামক নির্ণয়।
	৮। ভার্নিয়ারের পদ্ধতিতে ইয়ং এর গুণাঙ্ক নির্ণয়।
বর্ষ সমাপনী	সপ্তম অধ্যায়ঃ পদার্থের গাঠনিক ধর্ম অষ্টম অধ্যায়ঃ পর্যায়বৃত্তিক গতি নবম অধ্যায়ঃ তরঙ্গ দশম অধ্যায়ঃ আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব সহ সম্পূর্ণ বই হতে বোর্ড পরীক্ষার অনুরূপ প্রশ্ন হবে।
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম
	১। মেলডি়র পরীক্ষার সাহায্যে সুরশলাকার কম্পাঙ্ক নির্ণয় (আড় অবস্থায়)
	২। মেলডি়র পরীক্ষার সাহায্যে সুরশলাকার কম্পাঙ্ক নির্ণয় (লম্বিক অবস্থায়)
	৩। বয়েলের সূত্র যাচাই।
	৪। শীতলীকরণ পদ্ধতিতে তরলের আপেক্ষিক তাপ নির্ণয়। সহ সম্পূর্ণ সিলেবাস।

পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (১৭৫)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
দ্বিতীয় বছর	প্রথম অধ্যায়ঃ তাপ গতিবিদ্যা দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ স্থির তড়িৎ তৃতীয় অধ্যায়ঃ চল তড়িৎ চতুর্থ অধ্যায়ঃ তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব পঞ্চম অধ্যায়ঃ তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান সপ্তম অধ্যায়ঃ ভৌত আলোকবিজ্ঞান
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম
দ্বিতীয় বছর	১। মিটার ব্রিজের সাহায্যে তারের উপাদানের আপেক্ষিক রোধ নির্ণয়। ২। পোস্ট অফিস বক্সের সাহায্যে অজানা রোধ নির্ণয়। ৩। পটেনশিওমিটার ব্যবহার করে দুটি তড়িৎ কোষের তড়িচ্চালক বলের তুলনা। ৪। বৈদ্যুতিক পদ্ধতিতে তাপের যান্ত্রিক সমতা J নির্ণয়। ৫। উত্তল লেন্সের ফোকাস দূরত্ব ও ক্ষমতা নির্ণয়। (সূচক ত্রুটি নিয়ে) ৬। সমতল দর্পন ও উত্তল লেন্স ব্যবহার করে তরলের প্রতিসরাঙ্ক নির্ণয় ৭। উত্তল লেন্সের ফোকাস দূরত্ব ও ক্ষমতা নির্ণয় (পিন পদ্ধতি) ৮। উত্তল লেন্সের ফোকাস দূরত্ব ও ক্ষমতা নির্ণয় (মোমবাতি পদ্ধতি) ৯। লেখ চিত্রের সাহায্যে $1/v+1/u=1/f$ ব্যবহার করে উত্তল লেন্সের ফোকাস দূরত্ব নির্ণয়।
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম
দ্বিতীয় বছর	অষ্টম অধ্যায়ঃ আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা নবম অধ্যায়ঃ পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান দশম অধ্যায়ঃ সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স একাদশ অধ্যায়ঃ জ্যোতি বিদ্যা সহ সম্পূর্ণ বই হতে বোর্ড পরীক্ষার অনুরূপ প্রশ্ন হবে।
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম
দ্বিতীয় বছর	১। সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে AND গেটের ট্রুথ টেবিল যাচাই। ২। সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে OR গেটের ট্রুথ টেবিল যাচাই। ৩। সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে NaT গেটের ট্রুথ টেবিল যাচাই। ৪। সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে NAND গেটের ট্রুথ টেবিল যাচাই। ৫। সমন্বিত বর্তনী ব্যবহার করে NOR গেটের ট্রুথ টেবিল যাচাই। ৬। ডায়োডের পূর্ণব্রিজ ব্যবহার করে একটি দিক পরিবর্তী প্রবাহকে একমুখী প্রবাহে রূপান্তর। ৭। গেট বর্তনীর কার্যক্রম (ট্রুথ টেবিল) যাচাই সহ সম্পূর্ণ সিলেবাস।
	ব্যবহারিক পরীক্ষণের নাম

রসায়ন ১ম পত্র (বিষয় কোড-১৭৬)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু	
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	ল্যাভরেটরির নিরাপদ ব্যবহার	
	২য়	গুণগত রসায়ন	
	৩য়	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	
	ব্যবহারিক পরীক্ষা	ব্যবহারিক পরীক্ষাঃ	
		১। পরীক্ষাগারে পালনীয় সাধারণ নিয়মাবলী ও পরীক্ষাগারে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি পরিচিতি।	
		২। শিখা পরীক্ষার মাধ্যমে $Na^+$ , $K^+$ , $Ca^{2+}$ , $Cu^{2+}$ আয়ন শনাক্তকরণ।	
		৩। সিক্ত পরীক্ষার মাধ্যমে লবণের দ্রবণে ক্যাটায়ন ও অ্যানায়ন শনাক্তকরণ:	
		ক) ক্যাটায়ন: $Na^+$ , $Fe^{2+}$ , $Fe^{3+}$ , $Al^{3+}$ , $Zn^{2+}$ , $Ca^{2+}$ , $NH_4^+$ ,	
		খ) অ্যানায়ন: $Cl^-$ , $SO_4^{2-}$ , $CO_3^{2-}$	
		৪। মৌলের দ্রবণীয় অক্সাইডের অম্ল-ক্ষার প্রকৃতি নির্ণয়।	
৫। পরীক্ষার মাধ্যমে পানির ডাইপোলার উপস্থিতি প্রমাণ কর।			
বর্ষ সমাপনী	৪র্থ	রাসায়নিক পরিবর্তন	
	৫ম	কর্মমুখী রসায়ন ও অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ	
	ব্যবহারিক পরীক্ষা	ব্যবহারিক পরীক্ষাঃ	
		১। ক্যালোরিমিতি পদ্ধতিতে অক্সালিক এসিডের দ্রবণ তাপ নির্ণয়।	
		২। ইথানোয়িক এসিড থেকে ভিনেগার প্রস্তুত করণ।	
৩। অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ।			

রসায়ন ২য় পত্র (বিষয় কোড-১৭৭)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু	
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	পরিবেশ রসায়ন	
	২য়	জৈব রসায়ন	
	৩য়	পরিমাণগত রসায়ন	
	ব্যবহারিক পরীক্ষা	ব্যবহারিক পরীক্ষা	
		১। বিভিন্ন শ্রেণির জৈব যৌগের কার্যকরী মূলক (-OH, -Cl, -CHO, =CO, -COOH) শনাক্তকরণ।	
		২। 0.1M Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> দ্রবণ প্রস্তুত করণ।	
৩। গাঢ় HCl নমুনা হতে 0.1M HCl দ্রবণ প্রস্তুত করণ।			
৪। 0.1M Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> দ্রবণ দ্বারা নমুনা HCl দ্রবণের ঘনমাত্রা নির্ণয়।			
নির্বাচনী	৪র্থ	অধ্যায়: ৪: তড়িৎ রসায়ন	
	৫ম	অধ্যায়: ৫: অর্থনৈতিক রসায়ন ও	
	প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ।		
	ব্যবহারিক পরীক্ষা		
২য় পত্র সম্পূর্ণ অংশ			

N.B.- এর নির্দেশনা অনুযায়ী একাদশ শ্রেণি হতে ১ম পত্র ও ২য় পত্র একই সাথে পাঠদান করা সমীচীন।

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৬৫)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
	৩য়	সরলরেখা
	৫ম	বিন্যাস ও সমাবেশ
	৬ষ্ঠ	ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
	৯ম	অন্তরীকরণ
বর্ষ সমাপনী	২য়	ভেক্টর
	৪র্থ	বৃত্ত
	৭ম	সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
	৮ম	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র
	১০ম	যোগজীকরণ ও অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ

উচ্চতর গণিত ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৬৬)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা
	৩য়	জটিল সংখ্যা
	৫ম	দ্বিপদী বিস্তৃতি
	৭ম	বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ
	৮ম	স্থিতিবিদ্যা
নির্বাচনী	২য়	যোগাশ্রয়ী শ্রেণী
	৪র্থ	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
	৬ষ্ঠ	কণিক
	৯ম	সমতলে বস্তুর কনার গতি
	১০ম	বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ



## জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (বিষয় কোড-১৭৮)

একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
ছাত্র-ছাত্রী	উদ্ভিদবিজ্ঞান
	১ম অধ্যায় : কোষ ও এর গঠন
	২য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন
	৩য় অধ্যায় : কোষ রসায়ন
	৪র্থ অধ্যায় : অনুজীব
	ব্যবহারিক
৫ম অধ্যায় : শৈবাল ও ছত্রাক	গোত্র পরিচিতি (Poaceae ও Malvaceae), স্থায়ী স্লাইড/মডেল পর্যবেক্ষণ মাইটোসিস এর বিভিন্ন পর্যায়, Ulothrix, Agaricus ও Pteris পর্যবেক্ষণ
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইট
	৭ম অধ্যায় : নগ্নবীজি ও আবৃত বীজি উদ্ভিদ
	ব্যবহারিক
৮ম অধ্যায় : টিস্যু ও টিস্যু তন্ত্র	ব্যাকটেরিয়া পর্যবেক্ষণ, মূল ও কাণ্ডের অর্ন্তগঠন পর্যবেক্ষণ
	৯ম অধ্যায় : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব
	১০ অধ্যায় : উদ্ভিদ প্রজনন
ছাত্র-ছাত্রী	ব্যবহারিক
	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব
	ক) পত্ররন্ধের গঠন পর্যবেক্ষণ
	খ) সালোকসংশ্লেষণে $CO_2$ গ্যাসের অপরিহার্যতার পরীক্ষা
১১ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি	গ) অবাত শ্বসনের পরীক্ষা
	১২ অধ্যায় : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণসহ পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা।
	ব্যবহারিক
	সম্পূর্ণ সিলেবাস

## জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (বিষয় কোড-১৭৯)

একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
ছাত্র-ছাত্রী	প্রাণিবিজ্ঞান
	১ম অধ্যায় : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
	২য় অধ্যায় : প্রাণির পরিচিতি- হাইড্রা, ঘাসফড়িং, রুই মাছ
	৩য় অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ পরিপাক ও শোষণ
	৪র্থ অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ রক্ত ও সঞ্চালন
	৫ম অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন
৬ষ্ঠ অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ বর্জ্য ও নিষ্কাশন	ব্যবহারিক
	কর্ডাটা ও নন-কর্ডাটার শ্রেণি বিন্যাস, বৈশিষ্ট্য, পর্যবেক্ষণ এবং শ্রেণি বিন্যাস করণ
	৭ম অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ চলন ও অঙ্গচালনা
	৮ম অধ্যায় : মানব শারীর তত্ত্বঃ সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
৯ম অধ্যায় : মানব তত্ত্বঃ মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	ব্যবহারিক
	স্লাইড ও মানব অস্থি, অনুবীক্ষণ যন্ত্রের পর্যবেক্ষণ ও চিহ্নিত করণ
	১০ম অধ্যায় : মানব দেহের প্রতিরক্ষা
১১তম অধ্যায় : জিনতত্ত্ব	ব্যবহারিক
	প্রাণির ব্যাবচ্ছেদ: ঘাস ফড়িং অথবা তেলাপোকা, রুই মাছ
	১২তম অধ্যায় : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণসহ পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা
১১তম অধ্যায় : বিবর্তন	ব্যবহারিক
	সম্পূর্ণ সিলেবাস

মনোবিজ্ঞান ১ম পত্র (বিষয় কোড-১২৩)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	মনোবিজ্ঞান পরিচিতি
	২য়	আচরণ ও আচরণের বিকাশ
	৩য়	আচরণের জৈবিক ভিত্তি
	৫ম	শিক্ষণ ও স্মৃতি
	ব্যবহারিক	(i) শিক্ষণের ওপর বলবর্ধকের প্রভাব। (ii) তাৎক্ষণিক স্মৃতির প্রসর নির্ণয়।
বর্ষ সমাপনী	৪র্থ	শ্রেষণা ও আবেগ
	৬ষ্ঠ	সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ
	৭ম	বয়োগসন্ধিকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য
	৮ম	পরিসংখ্যান পরিচিতি
		অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ
	ব্যবহারিক	(i) মূল্যায়ন-ল্যায়ার ভ্রান্ত প্রত্যক্ষণ-এর পরিমাণ নির্ণয়। (ii) মুক্ত বনাম নিয়ন্ত্রিত শব্দানুষঙ্গের প্রতিক্রিয়াকাল নির্ণয়।

মনোবিজ্ঞান ২য় পত্র (বিষয় কোড-১২৪)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	বুদ্ধি
	২য়	ব্যক্তিত্ব
	৩য়	মনোভাব
	৪র্থ	আচরণের ওপর পরিবেশের প্রভাব।
	ব্যবহারিক	(i) বয়েম টেস্ট (ii) পেপার পেন্সিল টেস্ট (২টি)।
নির্বাচনী	৫ম	মানসিক চাপ এবং চাপ মোকাবেলা
	৬ষ্ঠ	মূল্যবোধ
	৭ম	মনোবিজ্ঞানে গবেষণার পদ্ধতিসমূহ
	৮ম	পরিসংখ্যান
		প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ
	ব্যবহারিক	(i) বয়েম টেস্ট (ii) পেপার পেন্সিল টেস্ট (২টি)।

ভূগোল ১ম পত্র (বিষয় কোড-১২৫)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	পত্র	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	প্রথম পত্র	১ম অধ্যায়ঃ প্রাকৃতিক ভূগোল ২য় অধ্যায়ঃ পৃথিবীর গঠন ৩য় অধ্যায়ঃ ভূমিরূপ পরিবর্তন ৪র্থ অধ্যায়ঃ বায়ুমন্ডল ও বায়ু দূষণ ৫ম অধ্যায়ঃ জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক ৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন
	ব্যবহারিক	১। ব্যবহারিক ভূগোলের প্রয়োজনীয়তা ২। মানচিত্র ৩। ক) সরল স্কেল খ) কর্ণীয় স্কেল ৪। সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ভূমির বিভিন্ন অবয়ব প্রদর্শন
বর্ষ সমাপনী	প্রথম পত্র	৭ম অধ্যায়ঃ বারিমন্ডল ৮ম অধ্যায়ঃ সমুদ্র স্রোত ও জোয়ার-ভাটা ৯ম অধ্যায়ঃ জীবমন্ডলসহ পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা
	ব্যবহারিক	১। ভার্নিয়ার স্কেল ২। মানচিত্র সংকোচন ও প্রসারণ ৩। দ্রাঘিমা নির্ণয়। ৪। মানচিত্র অভিক্ষেপ
<b>ভূগোল ২ম পত্র (বিষয় কোড-১২৬) দ্বাদশ শ্রেণি</b>		
প্রাক নিবর্তনী	দ্বিতীয় পত্র	১ম অধ্যায়ঃ মানবভূগোল ২য় অধ্যায়ঃ জনসংখ্যা ৩য় অধ্যায়ঃ বসতি ৪র্থ অধ্যায়ঃ কৃষি ৫ম অধ্যায়ঃ খনিজ ও শক্তি সম্পদ ৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ শিল্প
নিবর্তনী	দ্বিতীয়পত্র	৭ম অধ্যায়ঃ পরিবহন ও যোগাযোগ ৮ম অধ্যায়ঃ বাণিজ্য ৯ম অধ্যায়ঃ দূষণ ও দূর্যোগসহ পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা
	ব্যবহারিক	মানচিত্র অভিক্ষেপ ও GIS জরিপ ও Arial Photograph

পরিসংখ্যান ১ম পত্র (বিষয় কোড-১২৯)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	তত্ত্বীয় অংশ	
	১ম	পরিসংখ্যান, চলক ও প্রতীক
	২য়	তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপনা
	৩য়	কেন্দ্রীয় প্রবণতা
	৪র্থ	বিস্তার পরিমাপ
	ব্যবহারিক অংশ	
	২য়	১। বিভিন্ন সমীকরণের লেখচিত্র অঙ্কন
		২। গণসংখ্যা নিবেশন সারণি তৈরি
		৩। বিভিন্ন লেখচিত্র অঙ্কন
	৩য়	১। কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপ নির্ণয়
২। আয়তলেখ থেকে প্রচুরক নির্ণয়		
৩। অজিভ রেখা হতে মধ্যমা নির্ণয়		
৪র্থ	বিস্তার পরিমাপের বিভিন্ন পরিমাপ নির্ণয়	
বর্ষ সমাপনী	তত্ত্বীয় অংশ	
	৫ম	পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূঁচালতা
	৬ষ্ঠ	সংশ্লেষ ও নির্ভরণ
	৭ম	কালীন সারি বিশ্লেষণ
	৮ম	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান এবং অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ।
	ব্যবহারিক অংশ	
	৫ম	নিবেশন হতে ১ম ৪টি শোধিত / অশোধিত পরিঘাত, $\beta_1$ , $\beta_2$ নির্ণয় এবং মন্তব্য কর।
	৬ষ্ঠ	সংশ্লেষাংক ও নির্ভরাংক নির্ণয়, বিক্ষেপ চিত্র অঙ্কন
	৭ম	কালিন সারির সাধারণ ধারা নির্ণয় ও পূর্বাভাস প্রদান



পরিসংখ্যান ২য় পত্র (বিষয় কোড-১৩০)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
		তত্ত্বীয় অংশ
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	সম্ভাবনা
	২য়	দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস
	৩য়	গাণিতিক প্রত্যাশা
	৪র্থ	দ্বিপদী বিন্যাস
		ব্যবহারিক অংশ
	৪র্থ	গণসংখ্যা বিন্যাসের সাহায্যে দ্বিপদী বিন্যাস মিলকরণ এবং চিত্রের সাহায্যে প্রাপ্ত ও প্রত্যাশিত ঘটনসংখ্যার তুলনা।
		তত্ত্বীয় অংশ
নির্বাচনী	৫ম	পৈঁসু বিন্যাস
	৬ষ্ঠ	পরিমিতি বিন্যাস
	৭ম	সূচক সংখ্যা
	৮ম	নমুনাগণনা
	৯ম	জীব পরিসংখ্যান এবং
		প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ।
		ব্যবহারিক অংশ
	৫ম	গণসংখ্যা বিন্যাসের সাহায্যে পৈঁসু বিন্যাস মিলকরণ এবং চিত্রের সাহায্যে প্রাপ্ত ও প্রত্যাশিত ঘটনসংখ্যা তুলনা।
	৭ম	১। মূল্য ও পরিমাণ সূচক সংখ্যা নির্ণয় ২। জীবন যাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা নির্ণয় ৩। সূচক সংখ্যার বিভিন্ন পরীক্ষা ও আদর্শ সূচক সংখ্যা সনাক্তকরণ।
	৮ম	নমুনা গড় ও সমগ্রকের নিরপেক্ষতা যাচাই এবং প্রজেক্ট ওয়ার্ক তৈরি।
৯ম	জীব পরিসংখ্যানের বিভিন্ন পরিমাপ নির্ণয়।	

কৃষিশিক্ষা ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৩৯)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি
	২য় অধ্যায় : ভূমি সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি
	৩য় অধ্যায় : বিশেষ উৎপাদন সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি
	ব্যবহারিক
	১. মাটির অম্লত্ব ও ক্ষারত্ব নির্ণয়
	২. বিভিন্ন ধরনের মাটি সংগ্রহ, শনাক্তকরণ ও সংরক্ষণ
সমাপনী	৩. টব ব্যবহার করে পানিবদ্ধ অবস্থায় ধানচাষের সাথে SR এর তুলনা
	৪র্থ অধ্যায় : কৃষি ও জলবায়ু
	৫ম অধ্যায় : মাঠ ও উদ্যান ফসল উৎপাদন
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : ফল ও শাক-সবজী প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ
	ব্যবহারিক
	১. বীজের বিশুদ্ধতার হার নির্ণয়
২. ঘরের ভিতর মাশরুম চাষ	
৩. সুস্থ বীজ বাছাইকরণ	

কৃষিশিক্ষা ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৪০)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : মৎস চাষ
	২য় অধ্যায় : পোল্ট্রি পালন
	৩য় অধ্যায় : পশুপালন
	ব্যবহারিক
	১. মাছের সুখম সম্পূরক খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ পদ্ধতি
	২. মাছ শনাক্তকরণ (রাজপুটি, নাইলোটিকা, চিংড়ি)
নির্বাচনী	৩. ফরমালিন যুক্ত মাছ শনাক্তকরণ
	৪. পোল্ট্রির বিভিন্ন জাত শনাক্তকরণ।
	৫. সুস্থ ডিম নির্বাচন
	বনায়ন, কৃষি, অর্থনীতি ও সমবায় এবং সম্পূর্ণ সিলেবাস
	ব্যবহারিক
	সম্পূর্ণ সিলেবাস

গার্হস্থ্য অর্থনীতি ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৭৩)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপনা
	২য় অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপনার ধাপ
	৩য় অধ্যায় : গৃহ সম্পদ ব্যবস্থাপনা
	৪র্থ অধ্যায় : সময় ও শক্তি ব্যবস্থাপনা
	৫ম অধ্যায় : সঞ্চয়, বিনিয়োগ ও ঋণ
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : আবাসস্থান পরিকল্পনা
	৭ম অধ্যায় : গৃহনির্মাণ সামগ্রী ও আনুষঙ্গিক বিষয়
	ব্যবহারিক
	১. ক্লাসপাটি অনুষ্ঠান
	২. পারিবারিক বাজেট তৈরী
বর্ষ সমাপনী	৩. পুষ্টি বিন্যাস
	৪. প্রাকৃতিক উপকরণ ব্যবহার করে গৃহ সজ্জা
	৫. বস্ত্র খন্ড দিয়ে শিল্পকর্ম প্রস্তুত করন
	৬. ব্লক, বাটিক, চিত্র প্রিন্ট
	৮ম অধ্যায় : আসবাব নির্বাচন, বিন্যাস ও গৃহ সজ্জা
	৯ম অধ্যায় : গৃহ প্রাসঙ্গ, ছাদ ও বারান্দার ব্যবহার
	১০ম অধ্যায় : পরিবেশ সংরক্ষণ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা
	১১দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের ঐতিহ্য বাহী বস্ত্র
	১২শ অধ্যায় : ফ্যাশন, স্টাইল ও ডিজাইন
	১৩শ অধ্যায় : বস্ত্রের রং ও ছাপা
	১৪শ অধ্যায় : পোশাকে শিল্পকলার নীতি ও উপাদান
	১৫ অধ্যায় : পোশাকের ছাঁট ও সেলাই
	১৬ অধ্যায় : বস্ত্রের দাগ অপসারণ ও সংরক্ষন
	ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ
	ব্যবহারিক
	৭. পোশাক তৈরী
	৮. পোশাকে দাগ অপসারণ
৯. পোশাকে বিফু ও অ্যাপ্লিক করন	

গার্হস্থ্য অর্থনীতি ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৭৪)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	১ম অধ্যায় : বাংলাদেশের বর্তমান পরিবার কাঠামো
	২য়	প্রজননতন্ত্র, মাতৃগর্ভে শিশুর বৃদ্ধি ও পারিপার্শ্বিক প্রভাব
	৩য়	গর্ভবতী মায়ের যত্ন ও নিরাপদ মাতৃত্ব
	৪র্থ	নবজাতক, প্রসূতি মায়ের যত্ন ও শিশুর টিকা
	৫ম	শিশুর ক্রম বিকাশ
	৬ষ্ঠ	বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন শিশু
	৭ম	তারুণ্যের বিকাশ ও বিপর্যয় রোধ
	৮ম	মাসসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য
		ব্যবহারিক
	নির্বাচনী	
৯ম		খাদ্য ও খাদ্যের উপাদান
১০ম		পরিপাকতন্ত্র, পরিপাক ও শোষণ
১১তম		শক্তি, চাহিদা
১২তম		মৌলিক খাদ্য গোষ্ঠী, সুষম খাদ্য ও মেনু পরিকল্পনা
১৩তম		রোগ ও পথ্য ব্যবস্থাপনা
১৪তম		খাদ্য সংরক্ষন ও রক্ষন
১৫তম		জনস্বাস্থ্য সমস্যা
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনী অধ্যায়সমূহ)
		ব্যবহারিক

ব্যবহারিক	৫। পথ্য পরিকল্পনা
	ক) হৃদরোগীর পথ্য পরিকল্পনা
	খ) জন্ডিস রোগীর পথ্য পরিকল্পনা
	গ) ডায়াবেটিস রোগীর পথ্য পরিকল্পনা
	ঘ) আমাশয় রোগীর পথ্য পরিকল্পনা
	৬। খাদ্য সংরক্ষণ
	ক) আনারসের জ্যাম তৈরী
	খ) পেয়ারার জেলি তৈরী
	গ) আমের আচার তৈরী
	ঘ) সবজি আচার তৈরী
৭। সবজি রান্না ও পরিবেশন	

হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৫৩)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
	৩৫ ২য়	হিসাবের বইসমূহ
	৩য়	ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
	৪র্থ	রেওয়ামিল
	৫ম	হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা
	৬ষ্ঠ	প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ
	৭ম	কার্যপত্র
বর্ষ সমাপনী	৮ম	দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ
	৯ম	আর্থিক বিবরণী
	১০ম	একতরফা দাখিলা পদ্ধতি
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিকের অধ্যায়সমূহ)

হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৫৪)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব
	২য়	অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাব
	৩য়	নগদ প্রবাহ বিবরণী
	৪র্থ	যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন
	৭ম	উৎপাদন ব্যয় হিসাব
	৮ম	মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি
	৯ম	ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ
নির্বাচনী	৫ম	যৌথ মূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী
	৬ষ্ঠ	আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ
	১০ম	ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনীয় অধ্যায়সমূহ)



ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৭৭)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা
	২য় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ
	৩য় অধ্যায় : একমালিকানা ব্যবসায়
	৪র্থ অধ্যায় : অংশীদারি ব্যবসায়
	৫ম অধ্যায় : যৌথমূলধনি ব্যবসায়
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : সমবায় সমিতি
	৭ম অধ্যায় : রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়
বর্ষ সমাপনী	৮ম অধ্যায় : ব্যবসায়ের আইনগত দিক
	৯ম অধ্যায় : ব্যবসাতে সহায়ক সেবা
	১০ম অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ
	১১শ অধ্যায় : ব্যবসাতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার
	১২শ অধ্যায় : ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা
	+ সম্পূর্ণ সিলেবাস

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৭৮)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার ধারণা
	২য় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা নীতি
	৩য় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
	৪র্থ অধ্যায় : সংগঠিতকরণ
	৫ম অধ্যায় : কর্মসংস্থান
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : নেতৃত্ব
	৭ম অধ্যায় : প্রেষণা
নির্বাচনী	৮ম অধ্যায় : যোগাযোগ
	৯ম অধ্যায় : সমন্বয় সাধন
	১০ম অধ্যায় : নিয়ন্ত্রণ
	+ সম্পূর্ণ সিলেবাস

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৯২)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	অর্থায়নের সূচনা
	২য়	আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ
	৩য়	অর্থের সময়মূল্য
	৪র্থ	আর্থিক বিশ্লেষণ
বর্ষ সমাপনী	৫ম	স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী অর্থায়ন
	৬ষ্ঠ	দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন
	৭ম	মূলধন ব্যয়
	৮ম	মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত
	৯ম	ঝুঁকি ও মুনাফার হার
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিকের অধ্যায়সমূহ)

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৯৩)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু	
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা	
	২য়	কেন্দ্রীয় ব্যাংক	
	৩য়	বাণিজ্যিক ব্যাংক	
	৪র্থ	ব্যাংক হিসাব	
	৫ম	হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল	
	৬ষ্ঠ	চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট	
	৭ম	ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার	
নির্বাচনী	৮ম	বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা	
	৯ম	ইলেক্ট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং	
	১০ম	বীমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা	
	১১তম	জীবন বীমা	
	১২তম	নৌ বীমা	
	১৩তম	অগ্নিবীমা	
		১৪তম	বিবিধ বীমা
			পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনীয় অধ্যায়সমূহ)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপন্ন ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৮৬)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	উৎপাদন
	২য়	উৎপাদনের উপকরণ
	৩য়	উৎপাদনের মাত্রা
	৪র্থ	সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন
	৫ম	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা
	৬ষ্ঠ	পণ্য ডিজাইন
বর্ষ সমাপনী	৭ম	মান ব্যবস্থাপনা
	৮ম	উৎপাদন ক্ষমতা
	৯ম	ব্যবসায়ের অবস্থান
	১০ম	লে- আউট
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিকের অধ্যায়সমূহ)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপন্ন ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৮৭)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	বিপন্ন পরিচিতি
	২য়	বিপন্ন পরিবেশ
	৩য়	বিপন্ন কার্যাবলী
	৪র্থ	বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপন্ন মিশ্রণ
	৫ম	পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ
	৬ষ্ঠ	পণ্য বণ্টন প্রণালী
নির্বাচনী	৭ম	পাইকারী ও খুচরা ব্যবসায়
	৮ম	বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন
	৯ম	ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়ীকতা
	১০ম	বিপন্নে সমসাময়িক বিষয়াবলী
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনীয় অধ্যায়সমূহ)

অর্থনীতি ১ম পত্র (বিষয় কোড-১০৯)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
	২য় অধ্যায় : ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ
	৩য় অধ্যায় : উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়
	৪র্থ অধ্যায় : বাজার
	৫ম অধ্যায় : শ্রম বাজার
বর্ষ সমাপনী	৬ষ্ঠ অধ্যায় : মূলধন
	৭ম অধ্যায় : সংগঠন
	৮ম অধ্যায় : খাজনা
	৯ম অধ্যায় : সামগ্রিক আয় ও ব্যয়
	১০ম অধ্যায় : মুদ্রা ও ব্যাংক
	পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

অর্থনীতি ২য় পত্র (বিষয় কোড-১১০)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতি পরিচয়
	২য় অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি
	৩য় অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প
	৪র্থ অধ্যায় : জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান
	৫ম অধ্যায় : খাদ্য নিরাপত্তা
নির্বাচনী	৬ষ্ঠ অধ্যায় : অর্থায়ন
	৭ম অধ্যায় : মুদ্রাস্ফীতি
	৮ম অধ্যায় : আন্তর্জাতিক বাণিজ্য
	৯ম অধ্যায় : সরকারি অর্থব্যবস্থা
	১০ম অধ্যায় : উন্নয়ন পরিকল্পনা
	পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৬৯)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়ব
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি
	২য়	সুশাসন
	৩য়	মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
	৪র্থ	ই-গভর্নেন্স ও সুশাসন
	৫ম	নাগরিক অধিকার ও কর্তব্য এবং মানবাধিকার
বর্ষ সমাপনী	৬ষ্ঠ	রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন
	৭ম	সরকারের কাঠামো ও সরকারের অঙ্গসমূহ
	৮ম	জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি
	৯ম	জনসেবা ও আমলাতন্ত্র
	১০ম	দেশপ্রেম ও জাতীয়তা
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

পৌরনীতি ও সুশাসন ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৭০)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ
	২য়	পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (১৯৪৭-১৯৭১)
	৩য়	রাজনৈতিক ব্যক্তিত্বঃ বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ
	৪র্থ	বাংলাদেশের সংবিধান
	৫ম	বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো
নির্বাচনী	৬ষ্ঠ	স্থানীয় শাসন
	৭ম	সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান
	৮ম	বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা
	৯ম	বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি
	১০ম	নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

ইতিহাস ১ম পত্র (বিষয় কোড-৩০৪)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	ভারতবর্ষে ইউরোপীয়দের আগমন: ইংরেজ আধিপত্য প্রতিষ্ঠা।
	২য়	ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন : কোম্পানি আমল।
	৩য়	ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন : ব্রিটিশ আমল।
বর্ষ সমাপনী	৪র্থ	পাকিস্তানি আমলে বাংলা: ভাষা আন্দোলন ও এর গতি-প্রকৃতি।
	৫ম	পূর্ব-বাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন।
	৬ষ্ঠ	বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ।
	৭ম	মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ সরকার (মুজিবনগর) কার্যক্রম।
	৮ম	মুক্তিযুদ্ধে প্রবাসী বাঙালী ও বহির্বিশ্ব।
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

ইতিহাস ২য় পত্র (বিষয় কোড-৩০৫)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	শিল্প বিপ্লব।
	২য়	ফরাসী বিপ্লব।
	৩য়	প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, ভার্সাই সন্ধি ও লীগ অব নেশনস।
	৪র্থ	বলশোভিক বিপ্লব।
নির্বাচনী	৫ম	হিটলার ও মুসোলিনীর উত্থান ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ।
	৬ষ্ঠ	জাতিসংঘ ও বিশ্বশান্তি
	৭ম	স্নায়ুযুদ্ধঃ পুঁজিবাদ ও সমাজতান্ত্রিক বিশ্বের দ্বন্দ্ব
	৮ম	স্নায়ুযুদ্ধ পরবর্তী বিশ্ব
	৯ম	বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি ১ম পত্র-২৬৭  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : প্রাক ইসলামী আরব
	২য় অধ্যায় : হযরত মুহাম্মদ (স.)
	৩য় অধ্যায় : খুলাফায় রাশেদীন
	৪র্থ অধ্যায় : উমাইয়া খিলাফত
বর্ষ সমাপনী	৫ম অধ্যায় : আব্বাসীয় খিলাফত
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : স্পেনে উমাইয়া শাসন
	৭ম অধ্যায় : উত্তর আফ্রিকায় ফাতেমীয় শাসন এবং ১ম অধ্যায় থেকে
	৪র্থ অধ্যায় পুনরালোচনা

সমাজকর্ম ১ম পত্র (বিষয় কোড-২৭১)  
একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	সমাজকর্ম: প্রকৃতি এবং পরিধি
	২য়	সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
	৩য়	সমাজকর্ম পেশার জ্ঞান, মূল্যবোধ ও নীতিমালা
	৪র্থ	সমাজকর্ম সম্পর্কিত প্রত্যয়সমূহ
	৫ম	সমাজকর্মের সাথে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক
	৬ষ্ঠ	সমাজকর্ম অনুশীলনে ব্যবহৃত পদ্ধতি/সমাজকর্মের পদ্ধতি
বর্ষ সমাপনী	৭ম	সামাজিক নীতি, পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম
	৮ম	সমাজকর্ম পেশার সমস্যা এবং সম্ভাবনা
		পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি ২য় পত্র-২৬৮  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : প্রাক সালতানাত
	২য় অধ্যায় : সালতানাত যুগ
	৩য় অধ্যায় : মুঘল যুগ
	৪র্থ অধ্যায় : বাংলাদেশ এবং ১ম, ২য় ও ৩য় অধ্যায় পুনরালোচনা

সমাজকর্ম ২য় পত্র (বিষয় কোড-২৭২)  
দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	অধ্যায়	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম	বাংলাদেশে মৌলিক মানবিক চাহিদা
	২য়	সমাজকর্মের শাখা
	৩য়	সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকর্মের অনুশীলন
	৪র্থ	সামাজিক সমস্যা প্রতিরোধ এবং সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা
	৫ম	সামাজিক আইন এবং সমাজকর্ম
নির্বাচনী	৬ষ্ঠ	বাংলাদেশের সরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
	৭ম	বাংলাদেশের বেসরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
	৮ম	বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
	৯ম	সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন
		পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনীর অধ্যায়সমূহ)



## যুক্তিবিদ্যা ১ম পত্র (বিষয় কোড-১২১)

একাদশ শ্রেণি

অবরোহ

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি
	২য় অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক
	৩য় অধ্যায় : যুক্তির উপাদান
	৪র্থ অধ্যায় : বিধেয়ক
বর্ষ সমাপনী	৫ম অধ্যায় : অনুমান
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : অবরোহ অনুমান
	৭ম অধ্যায় : আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি
	৮ম অধ্যায় : প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা
	পূর্বলোচনা (১ম, ২য়, ৩য়, ও ৪র্থ অধ্যায়)

## যুক্তিবিদ্যা ২য় পত্র (বিষয় কোড-১২২)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : যৌক্তিক সংজ্ঞা
	২য় অধ্যায় : যৌক্তিক বিভাগ
	৩য় অধ্যায় : আরোহের প্রকারভেদ
	৪র্থ অধ্যায় : প্রকল্প
নির্বাচনী	৫ম অধ্যায় : কার্যকারণ সম্পর্ক প্রমাণ পদ্ধতি
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্যাখ্যা
	৭ম অধ্যায় : শ্রেণিকরণ
	৮ম অধ্যায় : সম্ভাব্যতা ও ১ম, ২য়, ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়।

## ইসলাম শিক্ষা

১ম পত্র (বিষয় কোড-২৪৯)

একাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
অর্ধ-বার্ষিক	১ম অধ্যায় : ইসলামি শিক্ষা ও সংস্কৃতি
	২য় অধ্যায় : ইসলাম ও ব্যক্তি জীবন
	৩য় অধ্যায় : ইসলাম ও পারিবারিক জীবন
	৪র্থ অধ্যায় : ইসলাম ও সমাজ জীবন
বর্ষ সমাপনী	৫ম অধ্যায় : ইসলামের অর্থব্যবস্থা
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : ইসলামি রাষ্ট্র ব্যবস্থা
	৭ম অধ্যায় : ইসলামের আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা
	পুনরালোচনা (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অধ্যায়সমূহ)

## ইসলাম শিক্ষা

২য় পত্র (বিষয় কোড-২৫০)

দ্বাদশ শ্রেণি

পরীক্ষা	বিষয়বস্তু
প্রাক-নির্বাচনী	১ম অধ্যায় : আল-কুরআন
	২য় অধ্যায় : আল-হাদীস
	৩য় অধ্যায় : আল-ইজমা
	৪র্থ অধ্যায় : আল-কিয়াস
নির্বাচনী	৫ম অধ্যায় : ফিকহ শাস্ত্র
	৬ষ্ঠ অধ্যায় : মৌলিক ইবাদত
	৭ম অধ্যায় : তাসাউফ
	পুনরালোচনা (প্রাক-নির্বাচনীর অধ্যায়সমূহ)