



অধ্যক্ষ মহোদয়ের কথা

শিক্ষার্থীদের সুজনশীল ও মানসম্মত সুশিক্ষা নিশ্চিত করতে একটি যুগোপযোগী পাঠ পরিকল্পনা প্রয়োজন। এ লক্ষে রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ প্রতিষ্ঠালয় থেকেই শিক্ষার্থীদের উপযোগী করে প্রতি বছর পাঠ পরিকল্পনা প্রণয়ন করে আসছে। ২০২৪ শিক্ষাবর্ষে মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর কর্তৃক প্রণিত নির্দেশনা অনুসরণ করার পাশাপাশি আমরা নিজেরাও শিক্ষার্থীদের গুণগত মান উন্নয়নে বেশ কিছু আধুনিক শিক্ষা পদ্ধতি গ্রহণ করেছি। সেজন্য প্রথমেই আমরা শিক্ষার্থীদের প্রতিষ্ঠানমুখী করার লক্ষে সাম্প্রতিক তিনটি করে শ্রেণি অভিক্ষেপ ব্যবস্থা গ্রহণ করেছি, যা পরবর্তীতে অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মূল নথৰের সাথে সম্পৃক্ত করা হবে। এতে করে যেমন শিক্ষার্থীর উপন্থিতি নিশ্চিত করা যাবে তেমনি তাদের অধ্যায়ভিত্তিক অনুশীলন আরও সুন্দর হবে। এজন্য শিক্ষকদের প্রতিষ্ঠানের পক্ষ থেকে বিশেষ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে।

এছাড়াও একাডেমিক শিক্ষার পাশাপাশি শিক্ষার্থীর মননশীলতা ও সুস্থিতি নিশ্চিত করার জন্য আমরা বেশ কিছু কৌশল গ্রহণ করেছি। বছরের শুরুতেই ঢ্রীড় ও সাংস্কৃতিক সঙ্গাহ পালন করা হয় এবং পুরকার বিতরণ অনুষ্ঠানে রাজশাহীর সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের একত্রিত করে শিক্ষক-শিক্ষার্থী অভিভাবক মিলনমেলা অনুষ্ঠিত হয়। যা ইতিমধ্যে এই প্রতিষ্ঠানের ঐতিহ্যে পরিণত হয়েছে। প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষার পাশাপাশি এই প্রতিষ্ঠানে সহশিক্ষা কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে ভাষা ভিত্তিক ল্যাঙ্গুয়েজ ল্যাব, বিজ্ঞানচার্চা জন্য বিজ্ঞানাগার, ডিবেটিং ক্লাব, মাসিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, সঙ্গীত চর্চা, শিক্ষাসফর এবং লাইব্রেরী কেন্দ্রিক পড়াশুনার সুব্যবস্থা। আমরা বিশ্বাস করি একজন শিক্ষার্থীর সার্বিক উন্নয়ন তখনই সম্ভব হয় যখন শিক্ষক ও অভিভাবক একত্রে তার জন্য কাজ করে। সেজন্য নিয়মিত অভিভাবক সমাবেশের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের উন্নয়নে বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়ে থাকে। এ লক্ষে আমাদের গৃহীত সকল কার্যক্রমে সকল শিক্ষার্থী ও অভিভাবকদের স্বত্ত্বাতৃত অংশগ্রহণ বিশেষভাবে প্রত্যাশা করছি।

পাঠ পরিকল্পনা প্রস্তুত, মুদ্রণ ও প্রকাশনার সঙ্গে সম্পৃক্ত সকলকে জানাই অশেষ ধন্যবাদ। আমার নেহতাজন শিক্ষার্থীদের জন্য রইল শুভেচ্ছা ও শুভ কামনা।

ড. মো: মোয়াজ্জেম হোসেন

অধ্যক্ষ

রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
রাজশাহী।

গাওয়ার জন্য জাতীয় সঙ্গীতের পূর্ণপাঠ

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভলবাসি ॥

চিরদিন তোমার আকাশ,
চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস,
আমার প্রাণে

ও মা, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি,
সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভলবাসি ॥
ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে আগে পাগল করে,

মরি হায়, হায় রে-

ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে আগে পাগল করে,
ও মা, অস্বাণে তোর ভরা ক্ষেতে কী দেখেছি
আমি কী দেখেছি মধুর হাসি ॥

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভলবাসি ॥
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 মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো,
মা, তোর বদনখানি মলিন হলে, আমি নয়ন
ও মা, আমি নয়নজলে ভাসি ॥

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভলবাসি ॥

-রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

প্রতিষ্ঠানের সাধারণ নিয়মাবলি
(শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণের জন্য প্রযোজ্য)

প্রতিষ্ঠানের সার্বিক উন্নয়ন ও শৃঙ্খলা বজায় রাখার জন্য এবং শিক্ষার্থীদের দক্ষ মানবসম্পদ হিসেবে তৈরী করার লক্ষ্যে কিছু প্রাতিষ্ঠানিক ও একাডেমিক নিয়মনীতি প্রচলিত আছে। এ নিয়মগুলো শিক্ষার্থীরা যথাযথভাবে পালন করতে বাধ্য থাকবে।

- ০১। **কলেজের ছাত্র-ছাত্রীদের পোশাক :** ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য নির্ধারিত পোশাকে (নির্ধারিত রং এর পোষাক, ব্যাজ, নেমপ্লেট, সোডার, জুতা) পরিহিত অবস্থায় প্রতিষ্ঠানে উপস্থিত থাকতে হবে।
- ০২। **বেতন ও অন্যান্য পাওনা :** প্রতিষ্ঠানের আদেশ অনুসারে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে বেতন পরিশোধ করতে হবে। পরপর তিন (৩) মাস বেতন পরিশোধ না করলে নাম কাটা যাবে।
- ০৩। **কলেজে অনুপস্থিতি ও ছুটি মন্তব্য :**
 - ক) ক্লাস চলাকালীন সময়ে কোন শিক্ষার্থীকে ছুটি দেওয়া হবে না, বিশেষ ক্ষেত্রে কেবলমাত্র অভিভাবকের উপস্থিতিতে ছুটি দেয়া যেতে পারে।
 - খ) প্রতিষ্ঠান খোলা থাকাকালীন সময়ে ছুটি নিলে অভিভাবকের ঘাসফরসহ দরখাস্ত পেশ করতে হবে এবং অসুস্থ্রাতাজনিত কারণে মেডিকেল সার্টিফিকেট সংযুক্ত করতে হবে।
 - গ) ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হলে শিক্ষা বোর্ডের অনুমতি প্রয়োজন।
- ০৪। **পরীক্ষা পদ্ধতি :** কলেজে অনুষ্ঠিত্ব্য সকল পরীক্ষায় অবশ্যই কৃতকার্য হতে হবে। অকৃতকার্য শিক্ষার্থীর ব্যাপারে কোন প্রকার সুপারিশ গ্রহণ করা হবে না। উচ্চতর শ্রেণিতে উত্তীর্ণ করা হবে না।
 সকল শ্রেণিতে সৃজনশীল/রচনামূলক ও বহুনির্বাচনী/নের্ব্যক্তিক বিষয়ে আলাদাভাবে পাস করতে হবে। ব্যবহারিক বিষয়ে অনুপস্থিত থাকলে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে অকৃতকার্য ধরা হবে।
 মোট কার্যদিবসের ৯০% দিন কলেজে উপস্থিত থাকতে হবে। যথাযথ উপস্থিতি ব্যতীত পরীক্ষায় অংশগ্রহণ ও পরবর্তী শ্রেণিতে উত্তীর্ণ হতে দেয়া হবে না।
- ০৫। **আচার-আচরণ সম্পর্কিত নিয়মনীতি :** শিক্ষার্থীর নিয়মিত উপস্থিতি, আচরণ ও শৃঙ্খলার মূল্যায়ণ করা হবে। শৃঙ্খলার জন্য নির্ভোগ বিষয়গুলো বিশেষভাবে প্রযোজ্য হবে।
 - ক) কলেজে সময়মত আগমন।
 - খ) সহ-শিক্ষা কার্যক্রমে স্বতঃসূর্ত অংশগ্রহণ।
 - গ) প্রাতিষ্ঠানিক শৃঙ্খলা মেনে চলা এবং শ্রেণিকক্ষে পাঠদানের সুষ্ঠু পরিবেশ সুনিশ্চিত করা।
 - ঘ) C.D, D.V.D, MP3, Walkman, Camera এবং Android/IOS মোবাইলসহ যেকোন দামী জিনিস ও যে কোন ইলেক্ট্রনিক্স সামগ্রী, এ্যাস্টিকাটার অথবা ধারালো যে কোন বন্ধ প্রতিষ্ঠানে আনা সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।
 - ঙ) স্কুল/কলেজ চলাকালীন সময়ে স্কুল/কলেজ প্রাঙ্গণে কোন শিক্ষার্থীর চলাফেরা নিষিদ্ধ। এর ব্যতিক্রম ঘটলে অভিভাবককে অবহিতকরণ সাপেক্ষে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
- বিদ্রোহ: উপরিউক্ত বিষয়গুলো কোন শিক্ষার্থীর আচরণে পরিলক্ষিত হলে কর্তৃপক্ষ বাধ্যতামূলক T.C. দেওয়ার ক্ষমতা রাখেন।
- ০৬। কলেজভিত্তিক মূল্যায়ণ (SBA) নেন্ট এ বর্ণিত নিয়মাবলীর আলোকে বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক ও শ্রেণি শিক্ষকের পর্যালোচনার প্রেক্ষিতে কেবলমাত্র সকল বিষয়ে কৃতকার্য ছাত্র-ছাত্রীদের ক্ষেত্রে ২৫ নম্বরের SBA (School Based Assessment) প্রযোজ্য হবে।
- ০৭। প্রতিষ্ঠানের নিয়ম অনুযায়ী শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণকে যথাযথ আচরণ করতে হবে। কোন উচ্চশৃঙ্খল আচরণ করলে তাৎক্ষণিকভাবে টি.সি. প্রদান করা হবে।

০৮। পরীক্ষার সময়সূচী:

পরীক্ষার নাম	অনুষ্ঠিত হওয়ার তারিখ	দিন সংখ্যা	ফলাফল প্রকাশ
অর্ধ-বার্ষিক/প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা			
নির্বাচনি পরীক্ষা			
বার্ষিক পরীক্ষা			

- বিঃদ্র: • ক্লাশ টেস্ট ও মডেল টেস্ট এর সময়সূচি তাৎক্ষণিকভাবে বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে জানানো হবে।
- শ্রেণিশক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত তারিখে প্রতি সপ্তাহে শ্রেণি পরীক্ষায় প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে অংশগ্রহণ করতে হবে। অন্যথায় পরবর্তী উচ্চ শ্রেণিতে উন্নীত করা হবে না এবং SBA তে অকৃতকার্য বলে গণ্য হবে।
 - শিক্ষা বোর্ড কিংবা বিভিন্ন পাবলিক পরীক্ষার সময়সূচির পরিবর্তন সাপেক্ষে অভ্যন্তরীণ পরীক্ষার সময়সূচির পরিবর্তন হতে পারে।

কলেজ পর্যায়ে শিক্ষকগণের তালিকা

নং	নাম	পদবী	বিষয়	মোবাইল নম্বর
০১	বন্দনা রাণী	প্রভাষক	বাংলা	০১৫৫৩০২৯০০২
০২	মো: আব্দুল গণি	প্রভাষক	পদার্থবিদ্যা	০১৭১৭৬৯৭৮৭১
০৩	ইন্দ্রজিৎ কুমার সরকার	প্রভাষক	রসায়ন	০১৭১৮৩১৩৭৯১
০৪	মো: ইসমাইল হোসেন	প্রভাষক	হিসাববিজ্ঞান	০১৭১৯৭৩৫৭৪৮
০৫	এম. আর.পারভেজ খান	প্রভাষক	দর্শন	০১৭১০৭৩৫১৮
০৬	মোছা: নুরমহল খাতুন	প্রভাষক	বাণিজ্যিক	০১৭১১৯০৮৫৩১
০৭	মু. জুলমাত আলী	প্রভাষক	গণিত	০১৯১২৯৫৮৭৯২
০৮	ড.কার্জী মুহাম্মদ ওয়াজীর হায়দার	প্রভাষক	সমাজকল্যাণ	০১৭১৭৩৫০৩০৮
০৯	মোসা: হোসনেয়ারা খাতুন	প্রভাষক	ব্যবস্থাপনা	০১৭১৭৬১০৯৭৪
১০	মিনহাজ ফাতেমা	প্রভাষক	অর্থনীতি	০১৭৪৫০৮০৭৬৪
১১	মো: শরিফুল ইসলাম	প্রভাষক	ভূগোল	০১৭৩১৮৪৬০৮৯
১২	মো: আব্দুল ওয়াবুদ	প্রভাষক	কৃষিবিজ্ঞান	০১৭১২১৭২০৮০
১৩	মো: মেহের সরদার	প্রভাষক	বাংলা	০১৭১৮০১৭৭০
১৪	মো: আ: আজিজ	প্রভাষক	মনোবিজ্ঞান	০১৭২৩০৮৪৯০৮
১৫	সাবরিনা সুলতানা	প্রভাষক	উচ্চবিদ্যা	০১৯১৬৩১৪৬৪০
১৬	মো: সোহান রেজা	প্রভাষক	ইংরেজি	০১৭১২৫৯৮৭০
১৭	মোহা: আসাদুজ্জামান	প্রভাষক	পরিসংখ্যান	০১৭১৯৮০২৬৬৬
১৮	মানসী দাশ	প্রভাষক	গার্হস্থ্য অর্থনীতি	০১৭৫০৮৬১৩১৩
১৯	পল্লব কুমার দাশ	প্রভাষক	উচ্চবিদ্যা	০১৭২২৬৮৪৭৬৭
২০	মো: মেহেদী হাসান	প্রভাষক	মার্কেটিং	০১৭১৯৩০৩০২০
২১	দেবব্রত প্রামাণিক	প্রভাষক	মার্কেটিং	০১৭১২৬৩৫১৪৬
২২	মোছা: দিলরা আফরোজ	প্রভাষক	বাংলা	০১৭১২৬৪৯৩৩৩
২৩	মো: জুলকার নাঈম	প্রভাষক	ফিল্যাস এন্ড ব্যাংকিং	০১৭১৯৮৭৬৫৩০
২৪	মো: জাহাঙ্গীর আলম	শরীরচর্চা শিক্ষক	শারীরিক শিক্ষা	০১৭১৮৬৭৩২৭৪
২৫	রূপশ্রী রাণী	প্রদর্শক	পদার্থ বিজ্ঞান	০১৭১৪৮৬৪৮৪৮
২৬	সুলতানা পারভীন	প্রদর্শক	জীববিদ্যা	০১৭১৭৬৭১৬৮৫
২৭	মো: শহিদুল ইসলাম	প্রদর্শক	রসায়ন	০১৭২১৩৩৭৫৬২
২৮	অজিত কুমার সরকার	প্রদর্শক	পরিসংখ্যান	০১৭১৬০৩৫২৯২

সূচিক্রম:

- ১। বাংলা প্রথম পত্র (১০১)
- ২। বাংলা দ্বিতীয় পত্র (১০২)
- ৩। ইংরেজি প্রথম পত্র (১০৭)
- ৪। ইংরেজি দ্বিতীয় (১০৮)
- ৫। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (২৭৫)
- ৬। পদার্থবিজ্ঞান প্রথম পত্র (১৭৪)
- ৭। পদার্থবিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র (১৭৫)
- ৮। রসায়ন প্রথম পত্র (১৭৬)
- ৯। রসায়ন দ্বিতীয় পত্র (১৭৭)
- ১০। উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র (২৬৫)
- ১১। উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র (২৬৬)
- ১২। জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (১৭৮)
- ১৩। জীববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (১৭৯)
- ১৪। ব্যবসায় সংগঠন প্রথম পত্র (২৭৭)
- ১৫। ব্যবসায় সংগঠন দ্বিতীয় পত্র (২৭৮)
- ১৬। হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র (২৫৩)
- ১৭। হিসাব বিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (২৫৪)
- ১৮। ফিন্যাস ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র (২৯২)
- ১৯। ফিন্যাস ব্যাংকিং ও বিমা দ্বিতীয় পত্র (২৯৩)
- ২০। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন প্রথম পত্র (২৮৬)
- ২১। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন দ্বিতীয় পত্র (২৮৭)
- ২২। অর্থনীতি প্রথম পত্র (১০৯)
- ২৩। অর্থনীতি দ্বিতীয় পত্র (১১০)
- ২৪। যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র (১১১)
- ২৫। যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র (১২২)
- ২৬। পৌরনীতি ও সুশাসন প্রথম পত্র (২৬৯)
- ২৭। পৌরনীতি ও সুশাসন দ্বিতীয় পত্র (২৭০)
- ২৮। সমাজকর্ম প্রথম পত্র (২৭১)
- ২৯। সমাজকর্ম দ্বিতীয় পত্র (২৭২)
- ৩০। ভূগোল প্রথম পত্র (১২৫)
- ৩১। ভূগোল দ্বিতীয় পত্র (১২৬)
- ৩২। পরিসংখ্যান প্রথম পত্র (১২৯)
- ৩৩। পরিসংখ্যান দ্বিতীয় পত্র (১৩০)
- ৩৪। মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র (১২৩)
- ৩৫। মনোবিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (১২৪)
- ৩৬। কৃষিশিক্ষা প্রথম পত্র (২৩৯)
- ৩৭। কৃষিশিক্ষা দ্বিতীয় পত্র (২৪০)
- ৩৮। গার্হস্থ্য বিজ্ঞান প্রথম পত্র (২৭৩)
- ৩৯। গার্হস্থ্য বিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র (২৭৪)

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র (১০১ ও ১০২)
পাঠ্য বই: (সাহিত্য পাঠ' NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নের নম্বর বিভাজন
বাংলা ১ম পত্র	১০০	<ul style="list-style-type: none"> সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১ সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য অংশ থেকে ৪টি, কবিতা অংশ থেকে ৩টি, উপন্যাস ২ ও নাটক অংশ থেকে ২টি) গদ্য অংশ থেকে ২টি, কবিতা অংশ থেকে ২টি, উপন্যাস ও নাটক অংশ থেকে ১টি এবং অন্য যে কোন বিভাগ থেকে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্যাংশ থেকে ১২টি, কবিতাংশ থেকে ১২টি, উপন্যাস থেকে ৩টি এবং নাটক থেকে ৩টি করে প্রশ্ন থাকবে) সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বাংলা প্রথম পত্রের সিলেবাস

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম	লেখকের নাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১	গদ্য	বাঙালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন	বঙ্গমিচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
			বায়ান্নর দিনগুলো	শেখ মুজিবুর রহমান
			মাসি-পিসি	মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
			গৃহ	রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
			আহ্বান	বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
			বিলাসী	শ্রীচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
		কবিতা	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
			সোনার তরী	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
			তাহারেই পড়ে মনে	সুফিয়া কামাল
			নূরলাদীনের কথা মনে পড়ে যায়	সৈয়দ শামসুল হক

প্রতিদান
আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি।

জসীম উদ্দীন
আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

		সহপাঠঃ উপন্যাস	লালসালু (৮-২৫) পৃষ্ঠা	সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ
		নাটক	সিরাজউদ্দৌলা (প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়)	সিকান্দার আবু জাফর
১৫ বার্ষিক	১	গদ্য	আমার পথ	কাজী নজরুল ইসলাম
			নেকলেস	গী দ্য মোপাস্য
			অপরিচিতি	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
			রেইন কোট	আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
			মানব-কল্যাণ	আবুল ফজল
			মহাজাগতিক কিউরেটর	মুহাম্মদ জাফর ইকবাল
		কবিতা	আঠারো বছর বয়স	সুকান্ত ভট্টাচার্য
			সুচেতনা	জীবনানন্দ দাশ
			পদ্মা	ফরেক্ষ আহমদ
			ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	শামসুর রাহমান
			বিদ্রোহী	কাজী নজরুল ইসলাম
			ছবি	আবু হেনা মোস্তফা কামাল
		সহপাঠঃ উপন্যাস	লালসালু (২৬-৪৫) পৃষ্ঠা	সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
		নাটক	সিরাজউদ্দৌলা (তৃতীয় ও চতুর্থ অধ্যায়)	সিকান্দার আবুজাফর

২য় পত্র

ব্যাকরণ-৩০

- * বাংলা উচ্চারণের নিয়ম
- * বাংলা বানানের নিয়ম
- * বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি
- * বাংলা শব্দ গঠন (সমাস, প্রত্যয়, উচ্চারণ, উপসর্গ)
- * বাংলা বাক্যতত্ত্ব
- * বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুন্দ প্রয়োগ
- নির্মিতি-৭০
- শিক্ষকের নির্দেশনানুসারে

নির্বাচনি পরীক্ষা সম্পূর্ণ বই থেকে

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

বিষয়	পূর্ণমান	ব্যাকরণ ৩০ নম্বর	নম্বর বিভাজন
বাংলা ২য় পত্র	১০০	<ul style="list-style-type: none"> * বাংলা উচ্চারণের নিয়ম * বাংলা বানানের নিয়ম * বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস) বাক্যতত্ত্ব বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুন্দি প্রয়োগ 	০৫ নম্বর ০৫ নম্বর ০৫ নম্বর ০৫ নম্বর ০৫ নম্বর ০৫ নম্বর ০৫ নম্বর

নির্মিতি-৭০ নম্বর

		পারিভাষিক শব্দ থেকে ১টি এবং অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) থেকে ১টি করে মোট ২টি প্রশ্ন থাকবে; ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০ নম্বর
		দিললিপি লিখন ও অভিজ্ঞতা বর্ণনা থেকে ১টি এবং ভাষণ রচনা ও প্রতিবেদন রচনা থেকে ১টি করে মোট ২টি প্রশ্ন থাকবে; ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০ নম্বর
		বৈদ্যুতিক চিঠি অথবা ক্ষুদে বার্তা থেকে ১টি এবং পত্রলিখন অথবা আবেদনপত্র থেকে ১টি করে মোট ২টি প্রশ্ন থাকবে; ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০ নম্বর
		সারাংশ, সারমর্ম ও সারসংক্ষেপ থেকে ১টি এবং ভাব-সম্প্রসারণ থেকে ১টি করে মোট ২টি প্রশ্ন থাকবে; ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০ নম্বর
		সংলাপ রচনা থেকে ১টি এবং ক্ষুদে গল্প রচনা ১টি করে মোট ২টি প্রশ্ন থাকবে; ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০ নম্বর
		প্রবন্ধ-নিবন্ধ রচনা; ৫টি বিকল্প থাকবে, ১টি রচনা লিখতে হবে।	২০ নম্বর

**Syllabus for Class- XI
Subject- English 1st paper (107)
Half-yearly Examination**

Textbook: English for Today

- Unit One- People or Institutions Making History
- Unit Two- Dreams
- Unit Three- Lifestyle
- Unit Four- Adolescence
- Unit Five- Youthful Achievers
- Unit Eight- Peace and Conflict

Annual Examination

Textbook: English for Today

- Unit Six- Relationships
- Unit Seven- Human Rights
- Unit Nine- Tour and Travels
- Unit Ten- Environment and Nature
- Unit Eleven- Art and Craft
- Unit Twelve- Education and Life
- Unit Thirteen- Myths and Literature

**Syllabus and Exam will be held according to
the latest instruction of Education Board**

All the above topics will be discussed in the class thoroughly and the four skills of communicative language teaching will be developed in the process. The assigned teacher will also discuss about the questions that are related with the lessons.

Vocabulary Test:

For this part, students need to follow and practice the previous board questions and the questions of renowned colleges and cadet colleges. The assigned teacher will show the students the way to enrich and develop their vocabulary.

Rearranging Sentences: According to the instructions given by the assigned teacher.

Writing Test:

Writing Paragraphs: According to the class instruction.

Completing Story: According to the class instruction

Analyzing maps/graphs/charts: According to the class instruction
[The assigned teacher can add any topic in this section according to the need of the students.]

Question Items and Marks Distribution for HSC Examination

(English First Paper: Total Marks- 100)

Reading Test- 60 Marks

- | | |
|---|----|
| i) Choosing the right word from the alternatives- | 05 |
| ii) Open-ended question - | 15 |
| iii) Flow-chart/ Information transfer- | 05 |
| iv) Summarizing- | 10 |
| v) Fill in the blanks with clues- | 05 |
| vi) Fill in the blanks without clues- | 10 |
| vii) Rearranging sentences- | 10 |

Writing Test- 40 Marks

- | | |
|--|----|
| viii) Writting paragraph answering questions | 10 |
| ix) Completing a story | 07 |
| x) Writing informal letters/e-mails- | 05 |
| xi) Analyzing maps/graphs/charts | 10 |
| xii) Appreciating short stories/poems
(identify theme, subject-matter and interpretation) | 08 |

Total - 100

N.B. The above marks distribution and question items can get changed according to the instruction given by NCTB or Rajshahi Education Board.

****Test exam will be held following the model of HSC examination.**

Syllabus can be changed or modified according to the instructions of Ministry of Education.

Subject- English 2nd Paper (108)

Syllabus for all three terms:

**Syllabus and Exam will be held according to
the latest instruction of Education Board**

Part A- Grammar

- i) Use of Articles
- ii) Use of Prepositions
- iii) Use of suitable words/ phrases
- iv) Completing sentences by using suitable clause/phrase
- v) Use of Right form of Words
- vi) Transformation of sentences
- vii) Changing speeches
- viii) Identifying and correcting unclear pronoun references
- ix) Use of modifiers
- x) Use of appropriate connectors
- xi) Use of synonyms and antonyms of words
- xii) Use of punctuation marks

The above grammatical items and their rules will be taught and practiced in the class by the assigned teacher. Test questions of different renowned colleges of Bangladesh and previous board questions can be practiced in the class.

Part B: Composition

- i) Writing formal letters/job applications/letter to the editor/business letters/ e-mails:** According to the class instruction.
- ii) Paragraph Writing (Description & Listing) :** According to the class instruction.
- iii) Paragraph Writing (Comparison & Contrast / Cause & Effect):** According to the class instruction.

N.B. The above writing items have been given to practice in the class. The assigned teacher can suggest or add any new/important topic or he/she can exclude any topic from the given ones.

Marks Distribution for HSC Examination
(English 2nd Paper) :
Part A: Grammar (60 Marks)

i) Use of Prepositions	5
ii) Use of suitable words/ phrases (with clue)	5
iii) Completing sentences by using suitable clause/phrase	10
iv) Use of Right form of Verbs with Subject and verb agreement	7
v) Changing speeches	7
vi) Use of modifiers	7
vii) Use of appropriate connectors	5
viii) Use of synonyms and antonyms of words	7
ix) Use of punctuation marks	7

Part B: Composition (40 marks)

i) Writing formal letters/job applications/letter to the editor/business letters/ e-mails-	10
ii) Paragraph (Description and Listing)	15
iii) Paragraph (Comparison & Contrast/Causes & Effect)	15

Total 100

(For composition students are requested to follow class instructions.)

Reference Book:

- b) Advanced Learners HSC Communicative English Grammar & Composition- Chowdhury & Hossain (for Home Practice)
- c) ABC of English Grammar-md. Jahurul Islam
- d) Intermediate English Grammar-Raymond and Murphy
- e) From Paragraph to Essay- Imhoof Hudson

**** Test exam will be held following the model of HSC examination.**

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ICT)

বিষয় কোড-২৭৫

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
১ম পরীক্ষা	১ম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রক্ষিত
	৩য়	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
২য় পরীক্ষা	১ম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রক্ষিত
	২য়	ডেটা কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং
	৩য়	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস
	৪র্থ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
৩য় পরীক্ষা	৫ম	গ্রোডামিং ভাষা
	৬ষ্ঠ	ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

নির্বাচনি পরীক্ষা - সম্পূর্ণ সিলেবাস (১-৬ অধ্যায়)

পাঠবই: NCTB অনুমোদিত ICT বোর্ড বই

সহায়ক গ্রন্থ:

- ১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : প্রকাশ কুমার দাশ
 - ২। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি): মাহবুবুর রহমান
 - ৩। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি): প্রকৌশলী মজিবুর রহমান
 - ৪। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি): ফরহাদ মনজুর, কুবিনা তাসমীন, আবু দারদা মানবন্টন:
- ১০০ নম্বরের পরীক্ষা হবে। তথ্য ও যোগাযোগ বিষয়ে পাঠদানের জন্য মানবন্টন নিম্নরূপ:

বিবরণ	নম্বর
তত্ত্বীয়	৭৫
ব্যবহারিক	২৫
মোট	১০০

রচনামূলক প্রশ্ন:

মোট ৮টি রচনামূলক প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।

$$5 \times 10 = 50$$

মোট ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

$$\frac{25 \times 1}{5} = 25$$

$$\text{মোট } = 75 \text{ নম্বর}$$

পদার্থবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১৭৪, ১৭৫

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
ষষ্ঠী অর্ধবার্ষিক	১ম	১ম	ভৌত রাশি ও পরিমাপ
		২য়	ভেক্টর
		৩য়	গতিবিদ্যা
		৪র্থ	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা
		৫ম	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
বার্ষিক		১ম পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাস (১-১০ অধ্যায়)	

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৈত্র-জানু র্বাচনি	২য়	১ম	তাপ গতিবিদ্যা
		২য়	স্থির তড়িৎ
		৩য়	চল তড়িৎ
		৪র্থ	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
		৫ম	তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ
নির্বাচনি		২য় পত্র সম্পূর্ণ সিলেবাস (১-১১ অধ্যায়)	

মানবষ্টন : তত্ত্বীয়:৭৫

পূর্ণমান-১০০

সংজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রত্যেকটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০। (এই অংশের পাশ নম্বর ১৭)

$10 \times 5 = 50$ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। ২৫টিরই উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের মান-১। (এই অংশের পাশ নম্বর ০৮)

$1 \times 25 = 25$ নম্বর

ব্যবহারিক :	২৫ নম্বর
১। একটি পরীক্ষা	১২
(তত্ত্ব: ও নম্বর, যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্তি সংগ্রহ: ৫ নম্বর এবং উপাত্তের হিসাব ও বিশ্লেষণ-৮)	
২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপাঞ্চাপন	৫
৩। মৌখিক অভীক্ষা	৫
৪। নোটবুক	৩

(বিঃ দ্রঃ প্রতিটি পরীক্ষা দৈবচয়ন (লটারী) এর মাধ্যমে নির্বাচন করতে হবে)

প্রয়োজনীয় বই NCTB অনুমোদিত যে-কোন পদার্থ বিজ্ঞান (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই
অথবা :

১। প্রফেসর গোলাম হোসেন প্রামাণিক	পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র
২। ড. আমির হোসেন খান প্রফেসর মোহাম্মদ ইস্থাক ড.মো: নজরুল ইসলাম	পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র
৩। প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু	পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র
৪। ড: শাহজাহান তপন প্রফেসর ড. গিয়াস উদ্দিন আহমদ প্রফেসর রশিদুল হাসান	পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

রসায়ন
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড: ১৭৬ ও ১৭৭

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা পত্র	১ম	১ম	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার
		২য়	গুণগত রসায়ন
		৩য়	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বদ্ধন
পরীক্ষা	১ম	৩য়	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বদ্ধন
		৪র্থ	রাসায়নিক পরিবর্তন
		৫ম	কর্মমুখী রসায়ন
পরীক্ষা পত্র	২য়	১ম	পরিবেশ রসায়ন
		২য়	জৈব রসায়ন
		৩য়	পরিমানগত রসায়ন
পরীক্ষা পত্র	২য়		২য় পত্র সম্পূর্ণ সিলেবাস

১ম পত্র : বিষয় কোড-১৭৬

মানবন্টন: তত্ত্বীয় অংশ ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশ ২৫ নম্বর

তত্ত্বীয় অংশ: ০৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে যে কোন ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

(পাশ নং : ১৭) ১০×৫=৫০

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (পাশ নং ০৮) ২৫×১=২৫

ব্যবহারিক অংশ: ১) পরীক্ষণ -১ ১০

২) পরীক্ষণ-২ ০৭

৩) প্র্যাকটিক্যাল নোটবুক ০৩

৪) মৌখিক পরীক্ষা ০৫

মোট=১০০ নম্বর

ব্যবহারিক অংশে পাশ নং : ১০

২য় পত্র : বিষয় কোড-১৭৭

মানবন্টন: তত্ত্বীয় অংশ ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

তত্ত্বীয় অংশ: ০৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে যে কোন ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

(পাশ নং: ১৭)

$10 \times ৫ = ৫০$

২৫টি বহন্নির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (পাশ নং ০৮) $25 \times ১ = ২৫$

ব্যবহারিক অংশ:

১) পরীক্ষণ -১

০৭

২) পরীক্ষণ-২

০৮

৩) প্র্যাকটিক্যাল নোট বুক

০৫

৪) মৌখিক পরীক্ষা

০৫

মোট=১০০ নম্বর

ব্যবহারিক অংশে পাশ নং : ১০

প্রয়োজনীয় বই:

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| ০১. সঞ্জিত কুমার গুহ | রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র |
| ০২. হাজারী ও নাগ | রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র |
| ০৩. ড. কবীর ও ড. রবিউল | রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র |
| ০৪. মোঃ আবু সালেক ও অন্যান্য | রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র |
| ০৫. জেড ইসলাম ও নাজমুল ইসলাম | ব্যবহারিক রসায়ন |

অথবা

NCTB অনুমোদিত যে কোন রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই।

উচ্চতর গণিত
প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র
বিষয় কোড : ২৬৫ ও ২৬৬

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি)	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও ক্যালকুলাস)
১ম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণয়ক	ত্রিকোনমিতিক অনুপাত
৩য়	সরলরেখা	সংযুক্ত কোনের ত্রিকোনমিতিক অনুপাত
৪র্থ	বৃত্ত	অন্তরীকরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি)	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও ক্যালকুলাস)
২য়	ভেক্টর	যোগজীকরণ
৫ম	বিন্যাস ও সমাবেশ	
৮ম	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র	

[বিদ্রু: বার্ষিক পরীক্ষা উচ্চতর গণিত ১ম পত্র সম্পূর্ণ অংশের উপর অনুষ্ঠিত হবে

মান বন্টন : সুজনশীল প্রশ্ন ৫০ নম্বর

ক- বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি) থেকে চারটি ও খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও ক্যালকুলাস) থেকে চারটি করে মোট আটটি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে দুটি করে মোট ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থেকে সবকটির উত্তর দিতেহবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান এক ব্যবহারিক ২৫ নম্বর

উচ্চতর গণিত (দ্বিতীয়পত্র)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি)	অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও পরিসংখ্যান)
১ম	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা	৬ষ্ঠ	কনিক
৩য়	জটিলসংখ্যা	৮ম	ষ্টিতিবিদ্যা
৪র্থ	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ		

নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি যোগাশ্রয়ী প্রশ্নাম)	অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও পরিসংখ্যান)
২য়	যোগাশ্রয়ী প্রশ্নাম	৯ম	সমতলে বস্তুকনার গতি
৫ম	দ্বিপদী বিস্তৃতি	১০ম	বিস্তার পরিমাণ ও সম্ভাবনা
৭ম	বিপরীত ত্রিকোনমিতিক ফাংশন ও সমীকরণ		

বিদ্রু: নির্বাচনি পরীক্ষা ২য় পত্র সম্পূর্ণ অংশের উপর অনুষ্ঠিত হবে

মান বন্টন : সুজনশীল প্রশ্ন ৫০ নম্বর

ক- বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি) থেকে চারটি ও খ বিভাগ (জ্যামিতি, ত্রিকোনমিতি ও পরিসংখ্যান) থেকে চারটি করে মোট আটটি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে দুটি করে মোট ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$10 \times 5 = 50$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থেকে সবকটির উত্তর দিতেহবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান এক ব্যবহারিক ২৫ নম্বর

নির্বাচিত কয়েকটি বই

- ১. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - মো: কেতাব উদ্দিন
- ২. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - মো: নাসির উদ্দিন
- ৩. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - অসীম কুমার সাহা
- ৪. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - এস. ইউ আহমেদ
- ৫. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - গোলাম রহিম কাজী
- ৬. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - মো: কেতাব উদ্দিন
- ৭. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - মো: নাসির উদ্দিন
- ৮. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - অসীম কুমার সাহা
- ৯. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - এস. ইউ আহমেদ
- ১০. উচ্চতর গণিত প্রথম পত্র - গোলাম রহিম কাজী
- ১. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - অসীম কুমার সাহা
- ২. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - অসীম কুমার সাহা
- ৩. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - মো: নাসির উদ্দিন
- ৪. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - মো: নাসির উদ্দিন
- ৫. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - প্রফেসর হারংনুর রশিদ
- ৬. উচ্চতর গণিত দ্বিতীয় পত্র - প্রফেসর হারংনুর রশিদ
- ৭. উচ্চতর গণিত ১ম ও ২য় পত্র - মিজানুর রহমান খান

জীববিজ্ঞান

১ম পত্র ও ২য় পত্র
(১৭৮, ১৭৯)

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা-বাবিলনীয় পরীক্ষা	১ম	১ম	কোষ ও এর গঠন
		২য়	কোষ বিভাজন
		৩য়	কোষ রসায়ন
		১২শ	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ
	২য়	১ম	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
		২য়	প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, ঘাসফড়িং, ক্রাইমাছ)
		১২শ	প্রাণীর আচরণ

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা-বাবিলনীয় পরীক্ষা	১ম	৪র্থ	অনুজীব
		৫ম	শৈবাল ও ছত্রাক
		৬ষ্ঠ	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা
		৭ম	নগুবীজী ও আবৃতবীজী উক্তিদ
	২য়	৩য়	মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ
		৪র্থ	মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন
		৫ম	মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন
		৬ষ্ঠ	মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা-বাবিলনীয় পরীক্ষা-বিচারিত্বনি	১ম	৮ম	টিস্যু ও টিস্যুতত্ত্ব
		৯ম	উক্তিদ শারীরতত্ত্ব
		১০ম	উক্তিদ প্রজনন
		১১ম	জীবপ্রযুক্তি
	২য়	৭ম	মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা
		৮ম	মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
		৯ম	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা
		১০ম	মানবদেহের প্রতিরক্ষা
	১১শ		জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

নির্বাচনি পরীক্ষা:- ২য় পত্র (সম্পূর্ণ সিলেবাস)

Reference Books :

- (NCTB কর্তৃক অনুমোদিত ও সিলেবাসের আলোকে প্রণীত বই সমূহ)
 ১। প্রফেসর মাহফুজা হক মিলন কান্তি জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)

- ২। ১. বিলকিস বানু ২.মাজেদা বেগম
 ৩। ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান
 ৪। ১. মাজেদা বেগম ২. রাশেদা বেগম
 ৫। ১. প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন
 ২. ড. মোহাম্মদ রফিকুল ইসলাম
 ৬। ১. গাজী আজমল ২.গাজী আসমত
 ৭। ড. মো: আবদুল আলীম

- জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)
 জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)
 জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
 জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
- জীববিজ্ঞান ১ম পত্র, ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
 জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)

মানবষ্টন :

সৃজনশীল পদ্ধতিতে পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

পূর্ণমান : $৭৫+২৫=১০০$ নম্বর, সময় : ৩ ঘণ্টা

সৃজনশীল প্রশ্ন (Creative Question) : ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (Multiple Choice Question-MCQ) : ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (কোন বিকল্প প্রশ্ন থাকবে না)।

ব্যবহারিক পরীক্ষা (Practical Exam): ২৫ নম্বর

সংশ্লিষ্ট শিক্ষকের নির্দেশনা মোতাবেক অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা
১ম ও ২য় পত্র বিষয় কোড: ২৭৭, ২৭৮
অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
	১ম	ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা
	২য়	ব্যবসায় পরিবেশ
	৩য়	একমালিকানা ব্যবসায়
	৪র্থ	অংশীদারি ব্যবসায়
	৫ম	যৌথমূলধনী ব্যবসায়
	৬ষ্ঠ	সমবায় সমিতি

বার্ষিক পরীক্ষা

১ম পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
	৭ম	রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়
	৮ম	ব্যবসায়ের আইনগত দিক
	৯ম	ব্যবসায়ে সহায়ক সেবা
	১০ম	ব্যবসায়ে উদ্যোগ
	১১শ	ব্যবসায়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার
	১২শ	ব্যবসায়ে নেতৃত্বকৃত ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

২য় পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
	১ম	ব্যবস্থাপনার ধারণা
	২য়	ব্যবস্থাপনার নীতি
	৩য়	পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
	৪র্থ	সংগঠিতকরণ
	৫ম	কর্মসংস্থান
	৬ষ্ঠ	নেতৃত্ব
	৭ম	প্রেষণ

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী হিতীয় পত্র।

মানবন্টন:

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

$7 \times 10 = 70$

১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উভয় দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

$30 \times 1 = 30$

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উভয় দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ সর্বমোট $(70+30)=100$ নম্বর

অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের তালিকা:

১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

২। মো: ইসমাইল কাজী,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

৩। মো: আশরাফ আলী ও মো: নুরুল আলম,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

৪। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র

৫। মো:ইসমাইল কাজী,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র

৬। মো: আশরাফ আলী ও মো: নুরুল আলম,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র

হিসাববিজ্ঞান

১ম ও ২য় পত্র : বিষয় কোড: ২৫৩, ২৫৪

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্থ বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
		২য়	হিসাবের বইসমূহ
		৩য়	ব্যাংক সমষ্টির বিবরণী
		৪র্থ	রেওয়ামিল
		৫ম	হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা
		৬ষ্ঠ	প্রাপ্য হিসাব সমূহের হিসাব

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৭ম	কার্যপত্র
		৮ম	দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ
		৯ম	আর্থিক বিবরণী
		১০ম	এক তরফা দাখিলা পদ্ধতি

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম	অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব
		২য়	অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব
		৩য়	নগদ প্রবাহ বিবরণী
		৪র্থ	যৌথ মূলধনী কোম্পানীর মূলধন
		৫ম	যৌথ মূলধনী কোম্পানী আর্থিক বিবরণী
		৬ষ্ঠ	আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ
		৭ম	উপাদান ব্যয় হিসাব রক্ষণ পদ্ধতি
		৮ম	মজুদপত্রের হিসাব রক্ষণ পদ্ধতি
		৯ম	ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণি বিভাগ
		১০ম	ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস
অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবন্টন:
পূর্ণমান-১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

১ম পত্র ও ২য় পত্রসহ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তরাদিতে হবে। প্রত্যেক
প্রশ্নের মান ০১।

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

যে কোন ০৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। তবে নির্বাচনী পরীক্ষা শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা
অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে।

$$7 \times 10 = 70$$

অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের তালিকা:

১. প্রফেসর একেএম সোলাইমান আলী ও অন্যান্য

NCTB অনুমোদিত যে কোন হিসাববিজ্ঞান বই।

ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা

বিষয় কোড: ২৯২

প্রথম পত্র (ফিন্যাস)

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	অর্থায়নের সূচনা
		২য়	আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ
		৩য়	অর্থের সময়মূল্য
		৪র্থ	আর্থিক বিশ্লেষণ
		৫ম	স্বল্প ও মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন
		৮ম	মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত

বার্ষিক পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৬ষ্ঠ	দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন
		৭ম	মূলধন ব্যয়
		৯ম	বুঁকি এবং মুনাফার হার

এবং পূর্বপাঠের পুনরালোচনা।

মান বন্টন

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন- ৭০ নম্বর

$7 \times 10 = 70$

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন পটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

$30 \times 1 = 30$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন- ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান এক (০১)

নম্বর।

সর্বমোট $(70+30)=100$

Reference Books: (NCTB কৃত্তক অনুমোদিত ও সিলেবাসের আলোকে প্রণীত বইসমূহ)।

১। এফ.এম. শহীদুল্লাহ, আহমেদ শরীফ খান ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র

২। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান, মো: হারুনুর রশিদ ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র

৩। মো: আবুল বাশার, হাসান আলী, মাধব কুমার সাহা ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র

৪। প্রদীপ সমদার ফিন্যাস, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র

ফিন্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা
বিষয় কোড: ২৯৩
দ্বিতীয় পত্র (ব্যাংকিং ও বিমা)

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি পত্র-মুক্তি	২য়	১ম	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা
		২য়	কেন্দ্রীয় ব্যাংক
		৩য়	বাণিজ্যিক ব্যাংক
		৪র্থ	ব্যাংক হিসাব
		১০ম	বীমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা
		১১তম	জীবন বীমা
		১২তম	নৌ বীমা

নির্বাচনি পরীক্ষাঃ এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মান বন্টন

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

সূজনশীল প্রশ্ন- ৭০ নম্বর

$7 \times 10 = 70$

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

$30 \times 1 = 30$

বহননির্বাচনি প্রশ্ন- ৩০ নম্বর

$30 + 30 = 60$

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান এক (০১) নম্বর।

Reference Books: (NCTB কর্তৃক অনুমোদিত ও সিলেবাসের আলোকে প্রণীত বইসমূহ)।

১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান, মো: হারুনুর রশিদ

ফিন্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

২। এফ.এম. শহীদুল্লাহ মো: আব্দুল্লাহ-আল মামুদ
আহমেদ শরীফ খান

ফিন্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

৩। অধ্যাপক এম. শাহজাগান মিনা

ফিন্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

৪। শহীদ মো: ইব্রাহীম , মো: মাহবুব হাসান

ফিন্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ২৮৬, ২৮৭

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	উৎপাদন
		২য়	উৎপাদনের উপকরণ
		৩য়	উৎপাদনের মাত্রা
		৪র্থ	সামষ্টিক পর্যায় উৎপাদন
		৫ম	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা

বার্ষিক পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৬ষ্ঠ	পন্য ডিজাইন
		৭ম	মান ব্যবস্থাপনা
		৮ম	উৎপাদনের ক্ষমতা
		৯ম	ব্যবসায় অবস্থান
		১০ম	লে-আউট

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বিপণন পরীক্ষা	২য়	১ম	বিপণন পরিচিতি
		২য়	বিপণন পরিবেশ
		৩য়	বিপণন পরিচিতি
		৪র্থ	বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন নিয়ন্ত্রণ
		৫ম	পণ্য ও পণ্যের ধারণা

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস
অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবন্টন:

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সূজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

$7 \times 10 = 70$

১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উভয় দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

$30 \times 1 = 30$

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উভয় দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১

সর্বমোট $(70+30)=100$ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা বোর্ডের সিলেবাস অনুযায়ী ।

- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র
মুহাম্মদ আজিম উদ্দিন সরকার
কে ডি ঘোষ
- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র
ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার
- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র
দেওয়ান জোবাইদা নাসরীন
মো: জাহিদ হোসেন সিকদার
মো: শফিকুল ইসলাম
মো: মঙ্গরুল আলম
- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র
মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান
মো: আতাউর রহমান

অর্থনীতি
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড: ১০৯, ১১০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা ক্লিনিক বাবু-বাবু তত্ত্ব	১ম	১ম	মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
		২য়	ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ
		৩য়	উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়
		৪র্থ	বাজার
		৫ম	শ্রম বাজার
পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা ক্লিনিক বাবু	১ম	৬ষ্ঠ	মূলধন
		৭ম	সংগঠন
		৮ম	খাজনা
		৯ম	সামগ্রিক আয় ও ব্যয়
		১০ম	মুদ্রা ও ব্যাংক
পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা ক্লিনিক বাবু-বাবু তত্ত্ব	২য়	১ম	বাংলাদেশের অর্থনীতি পরিচয়
		২য়	বাংলাদেশের কৃষি
		৩য়	বাংলাদেশের শিল্প
		৪র্থ	জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান
		৫ম	খাদ্য নিরাপত্তা

নির্বাচনি পরীক্ষাঃ ইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

অনুমোদিত পাঠ্যবই:

উচ্চ মাধ্যমিক অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র-মাসুম আলী ও নুরল আলম

উচ্চ মাধ্যমিক অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র-রণজিত কুমার নাথ।

উচ্চ মাধ্যমিক অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র-মো: কামাল হোসেন

মো: বাহেজ উদ্দিন, মো: শামসুল হুদা

মানবন্টন:

সংজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

$7 \times 10 = 70$

১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

$30 \times 1 = 30$

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১

সর্বমোট $(70+30)=100$ নম্বর।

যুক্তিবিদ্যা
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড: ১২১, ১২২

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৈত্র নবমী পূর্ণিমা পঞ্চম পূর্ণিমা	১ম	১ম	যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি
		২য়	যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক
		৩য়	যুক্তির উপাদান
		৪র্থ	বিধেয়ক
পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
জ্যৈষ্ঠ পূর্ণিমা পুষ্প পূর্ণিমা	১ম	৫ম	অনুমান
		৬ষ্ঠ	আরোহের প্রকারভেদ
		৭ম	আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি
		৮ম	প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা
পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
জ্যৈষ্ঠ পূর্ণিমা পুষ্প পূর্ণিমা	২য়	১ম	যৌক্তিক সংজ্ঞা
		২য়	যৌক্তিক বিভাগ
		৩য়	আরোহের প্রকারভেদ
		৪র্থ	প্রকল্প

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবন্টন:

সূজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে
 প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

$$7 \times 10 = 70$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$30 \times 1 = 30$$

$$\text{সর্বমোট} = 70 + 30 = 100 \text{ নম্বর}$$

অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের তালিকা: প্রফেসর মো: গোলাম মোস্তফা ১ম পত্র

প্রফেসর মো: গোলাম মোস্তফা ২য় পত্র

বিষ্ণুপুর সরকার, তাসমিনা জাহান, শাহনাজ জাহান, গৌতম চন্দ্র সেন- যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র
 বিষ্ণুপুর সরকার, তাসমিনা জাহান, শাহনাজ জাহান, গৌতম চন্দ্র সেন-যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয়পত্র
 প্রফেসর ফওজিয়া -যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র

প্রফেসর ফওজিয়া -যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র

মো: মাহমুদ হাসান, নুসরাত সাদিয়া, মো: রবিউল ইসলাম, ১ম ও ২য় পত্র

বি: দ্র: বার্ষিক ও নির্বাচনি পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন হবে।

পৌরনীতি ও সুশাসন

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ২৬৯, ২৭০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা জীবন বিজ্ঞান- বাণী চার্চ	১ম	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

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা জীবন বিজ্ঞান- বাণী	১ম	৬ষ্ঠ	রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন
		৭ম	সরকার কাঠামো
		৮ম	জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি
		৯ম	জনসেবা ও আমলাত্ত্ব
		১০ম	দেশপ্রেম ও জাতীয়তা
এবং অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ অংশ			

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
পরীক্ষা জীবন বিজ্ঞান- বাণী- চার্চ	২য়	১ম	বিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ ও ভারত বিভাগ
		২য়	পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ
		৩য়	রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব: বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ
		৪র্থ	বাংলাদেশের সংবিধান
		৫ম	বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবন্টন: (নির্বাচনি পরীক্ষার জন্য)

মানবন্টন:

সংজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর $70 \times 10 = 70$

১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর $30 \times 1 = 30$

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১

সর্বমোট $(70+30) = 100$ নম্বর

১ম ও ২য় পত্রের পূর্ণমান সমান হবে।

অনুমোদিত পাঠ্য বইয়ের তালিকা:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ১। প্রফেসর মো: মোজাম্মেল হক, | পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র ও ২য় পত্র |
| ২। ড. মোহাম্মদ আব্দুল ওদুন ভুঁইয়া, কানিজ তাহমিনা, | পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম ও ২য় পত্র |
| বদর উদ্দিন আহমদ, মোহাম্মদ সানাউল্লাহ | |
| ৩। প্রফেসর মো: ইউনুস আলী দেওয়ান | পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম ও ২য় পত্র |
| প্রফেসর মো: গিয়াসউদ্দীন, পারভেজ আক্তার | |
| মো: রফিকুল ইসলাম | |
| ৪। ড. বিলকিছ সুলতানা, মো: রাশিদুজ্জামান, | পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র ও ২য় পত্র |
| ৫। কাজী আরাফাত হোসেন, | পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র ও ২য় পত্র |
| ৬। প্রফেসর মো: মোজাম্মেল হক, | পৌরনীতি ও সুশাসন ২য় পত্র |

সমাজকর্ম
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড : ২৭১, ২৭২

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অধুনা-বাস্তু বিজ্ঞান	১ম	১ম	সমাজকর্মের ধারণা
		২য়	সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
		৩য়	সমাজকর্ম পেশার ডান, মূল্যবোধ ও নীতিমালা
		৪র্থ	সমাজকর্ম সংশ্লিষ্ট প্রত্যয় সমূহ

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বাস্তু পরিদর্শক	১ম	৫ম	সমাজকর্মের সাথে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক
		৬ষ্ঠ	সমাজকর্ম অনুশীলনে ব্যবহৃত পদ্ধতি সমূহ
		৭ম	সামাজিক নীতি, পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম
		৮ম	সমাজকর্ম পেশার সমস্যা ও সম্ভাবনা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরিকল্পনা	২য়	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 ও সমাজকর্ম
		৬ষ্ঠ	বাংলাদেশে সরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
		৭ম	বাংলাদেশে বেসরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
		৮ম	বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম
		৯ম	সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবষ্টন: সময় : ৩.০০ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

$10 \times 7 = 70$

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

$1 \times 30 = 30$

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রত্যেক প্রশ্নের মান এক (১)

সর্বমোট নম্বর = ১০০

NCTB কর্তৃক অনুমোদিত ও সিলেবাসের আলোকে প্রণীত পাঠ্যবইসমূহ :

- ১। আতিকুর রহমান, উচ্চ মাধ্যমিক সমাজকর্ম, বাংলা একাডেমী ঢাকা-২০০৬।
- ২। সৈয়দ শওকতুজ্জামান, উচ্চ মাধ্যমিক সমাজকল্যাণ, হাসান বুক হাউজ ঢাকা-২০০৯।
- ৩। হক আজাদ ও কাবেরী রানী শর্মা, উচ্চ মাধ্যমিক সমাজকল্যাণ, রেহাল পাবলিকেশানস, ঢাকা- ১৯৯৯।
- ৪। ড. উত্তম কুমার দাস, শাহীনারা বেগম ও সালমা জোহরা, সমাজকর্ম ২য় পত্র-একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি
- ৫। NASW (1995), Encyclopedia of Social Work, 19th Ed. New York.
- ৬। Fridlander W. A., Concepts and Methods of Social Work, New Delhi Prentice Hall (Pvt. Ltd.) 1977.
- ৭। আতিকুর রহমান, সমাজকর্ম ২য় পত্র-একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি
- ৮। সৈয়দ শওকতুজ্জামান, সমাজকর্ম ২য় পত্র-একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি
- ৯। হক আজাদ ও কাবেরী রানী শর্মা, সমাজকর্ম ২য় পত্র-একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি
- ১০। ড. উত্তম কুমার দাস, শাহীনারা বেগম ও সালমা জোহরা, সমাজকর্ম ২য় পত্র-একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি

ভূগোল
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড : ১২৫ ও ১২৬

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
জ্বালানী পরীক্ষা বার্ষিক	১ম	১ম	প্রাকৃতিক ভূগোল
		২য়	পৃথিবী গঠন
		৩য়	ভূমিকৃপ পরিবর্তন
		৪র্থ	বায়ু মণ্ডল ও বায়ু দূষণ
		৯ম	জীবমণ্ডল

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
জ্বালানী পরীক্ষা বার্ষিক	১ম	৫ম	জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক
		৬ষ্ঠ	জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন
		৭ম	বারিমণ্ডল
		৮ম	সমুদ্র শ্রেত ও জোয়ার ভাটা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
জ্বালানী- বার্ষিক	২য়	১ম	মানব ভূগোল
		২য়	জনসংখ্যা
		৩য়	বসতি
		৪র্থ	কৃষি
		৯ম	দূষণ ও দূর্ঘোগ

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবন্টন: মোট-১০০ নম্বর

তত্ত্বায়: ৭৫

সৃজনশীল ৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$10 \times 5 = 50$$

বহুনির্বাচনি ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$1 \times 25 = 25$$

ব্যবহারিক:

$$\underline{\underline{=25}}$$

$$\text{মোট} = 100$$

সহায়ক প্রষ্ঠ:

- ১। প্রফেসর মোয়াজেম হোসেন চৌধুরী
- ২। ড. সৈয়দ শাহজাহান আহমেদ ও জিয়াউল হক
- ৩। মোহাম্মদ আরিফুর রহমান
- ৪। ড. মো: মনিরুজ্জামান ও ড. মো: শাহেদুর রশিদ
- ৫। প্রফেসর ড. এস এম আশফাক হোসেন ও
ড. হজ ম হাসিবুশ শাহীদ
- ৬। অধ্যাপক মো: আব্দুল কুদুস
- ৭। প্রফেসর মোয়াজেম হোসেন চৌধুরী
- ৮। অধ্যাপক মো: আব্দুল কুদুস
- ৯। ড. মো: মনিরুজ্জামান ও ড. মো: শাহেদুর রশিদ
- ১০। ড. হজ ম হাসিবুশ শাহীদ ও আ.ন.ম গাউছার রেজা
- ১১। মো: ওয়াহেদুজ্জামান প্রিস ও অন্যান্য
- ১২। ড. সৈয়দ শাহজাহান আহমেদ

- ভূগোল প্রথম পত্র
ভূগোল প্রথম পত্র
ভূগোল প্রথম পত্র
ভূগোল প্রথম পত্র
- ভূগোল প্রথম পত্র
ভূগোল প্রথম পত্র
ভূগোল ২য় পত্র

বিষয়: পরিসংখ্যান

প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক	প্রথম	প্রথম	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা
		দ্বিতীয়	তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন
		তৃতীয়	কেন্দ্রীয় প্রবণতা
		চতুর্থ	বিস্তার পরিমাপ

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক	প্রথম	পঞ্চম	পরিঘাত, বক্ষিমতা ও সূচলতা
		ষষ্ঠ	সংশ্লেষণ ও নির্ভরণ
		সপ্তম	কালীন সারি
		অষ্টম	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	দ্বিতীয়	প্রথম	সম্ভাবনা
		দ্বিতীয়	দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস
		তৃতীয়	গাণিতিক প্রত্যাশা
		চতুর্থ	দিপদী বিন্যাস

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস
অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

পরিসংখ্যান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের জন্য মানবটন:

বিষয়	নম্বর
তত্ত্বীয়	৭৫
ব্যবহারিক	২৫
মোট ১০০	১০০

মানবন্টন: মোট-১০০ নম্বর

তত্ত্বায়: ৭৫

সৃজনশীল ৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$10 \times 5 = 50$$

বভ্রনির্বাচনি ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$1 \times 25 = 25$$

ব্যবহারিক:

$$\frac{=25}{\text{মোট} = 100}$$

পাঠ্য বইয়ের তালিকা :

- ১। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : মো: আহসানুল কবির (মিঠু)
- ২। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : আব্দুল আজিজ
- ৩। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : মো: আবুল কালাম আজাদ
- ৪। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : খাঁন মোহাম্মদ শরীফ
- ৫। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : প্রফেসর মো: আকবর আলী
- ৬। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : মো: ছিদ্রিকুর রহমানু

মনোবিজ্ঞান
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড: ১২৩, ১২৪

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	মনোবিজ্ঞান পরিচিতি
		২য়	আচরণ ও আচরণের বিকাশ
		৩য়	আচরণের জৈবিক ভিত্তি
		৪র্থ	প্রেষণা ও আবেগ
			ব্যবহারিক

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৫ম	শিক্ষণ ও স্মৃতি
		৬ষ্ঠ	সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ
		৭ম	বয়োসঁদীকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য
		৮ম	পরিসংখ্যান
			ব্যবহারিক

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি প্রাক-নির্বাচনি পর্বত	২য়	১ম	বুদ্ধি
		২য়	ব্যক্তিত্ব
		৩য়	মনোভাব
		৪র্থ	আচরণের উপর পরিবেশের প্রভাব
		৫ম	মানসিক চাপ ও চাপ মোকাবেলা
			ব্যবহারিক

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি পর্বত	২য়	৬ষ্ঠ	মূল্যবোধ
		৭ম	মনোবিজ্ঞানে গবেষণার পদ্ধতিসমূহ
		৮ম	পরিসংখ্যান
			ব্যবহারিক

মানবটন

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক নির্বাচনি, নির্বাচনি পরীক্ষায় মোট ১০০ নম্বরের পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

[বিবরণ: বার্ষিক পরীক্ষা এবং নির্বাচনি পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন সমান হবে।]

পরীক্ষার মানবটন: মোট ১০০ নম্বর

সুজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$5 \times 10 = 50$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$25 \times 1 = 25$ ।

ব্যবহারিক: মোট-২৫ নম্বর

মৌখিক-০৫ নম্বর

ল্যাব খাতা-০৫ নম্বর

পরীক্ষণ পরিচালনা-০৫ নম্বর

পরীক্ষণের প্রতিবেদন-১০ নম্বর

পাঠ্য বইয়ের তালিকা:

- ১। প্রফেসর যোগেন্দ্র কুমার মঙ্গল
- ২। মো: আমিনুল হক
- ৩। সরকার নীহার রঞ্জন
- ৪। আহমদ মঞ্জুর ও নুরুল্লাহ মুহম্মদ

উচ্চ মাধ্যমিক মনোবিজ্ঞান-১ম ও ২য় পত্র
উচ্চ মাধ্যমিক মনোবিজ্ঞান -১ম ও ২য় পত্র
মনোবিজ্ঞান ও জীবন
পরীক্ষাগারে মনোবিজ্ঞান

কৃষি শিক্ষা

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড : ২৩৯, ২৪০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৰ্বি-বাস্তু কৃষ্ণ	১ম	১ম	বাংলাদেশের কৃষি
		২য়	ভূমি সম্পূর্ণ কৃষি প্রযুক্তি
		৩য়	বিশেষ উৎপাদনে সম্পূর্ণ কৃষি প্রযুক্তি

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৰ্বি-বাস্তু কৃষ্ণ	১ম	১ম-৬ষ্ঠ	সম্পূর্ণ বই

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৰ্বি-বাস্তু কৃষ্ণ	২য়	১ম	মৎস্য চাষ
		২য়	পোলিটি পালন
		৩য়	পশু পালন

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চৰ্বি-বাস্তু কৃষ্ণ	২য়	১ম-৫ম	সম্পূর্ণ বই

১০০ নম্বরের পরীক্ষা হবে। কৃষিশিক্ষা প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র পাঠদানের জন্য মানবস্টন নিম্নরূপ:

মানবস্টন:

প্রথম ও ২য় পত্র	নম্বর
তত্ত্বীয়	৭৫
ব্যবহারিক	২৫
মোট ১০০	১০০

রচনামূলক প্রশ্ন:

০৮টির মধ্যে মোট ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০। $5 \times 10 = 50$
মোট ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

$$25 \times 1 = 25$$

মোট=৭৫ নম্বর

সহায়ক বই:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ১। ড. মো: আলাউদ্দিন পিকে | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |
| ২। মো: তোহিদুল ইসলাম | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |
| ৩। কৃষিবীদ ফরহাদ আহমেদ | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |
| ৪। ড. মো: সদরুল আমিন | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |
| ৫। মো: শহিদুল ইসলাম | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |
| ৬। অসিত কুমার সাহা | কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র |

গার্হস্থ্য বিজ্ঞান
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড : ২৭৩, ২৭৪

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্থ বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	গৃহব্যবস্থাপনা
		২য়	গৃহব্যবস্থাপনার ধাপ
		৩য়	গৃহব্যবস্থাপনা
		৪র্থ	সময় ও শক্তি ব্যবস্থাপনা
		৫ম	সংখ্যায় বিনিয়োগ ও খণ্ড
		৬ষ্ঠ	আবাসস্থান পরিকল্পনা
		৭ম	গৃহ নির্মাণ সামগ্রি ও আনুসাংগিক বিষয়
		৮ম	মানসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৯ম	গৃহপরিকল্পনা, ছাদ ও বারান্দার ব্যবহার
		১০ম	পরিবেশ সংরক্ষণ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা
		১১তম	বাংলাদেশের ঐতিহ্যবাহি বস্ত্র
		১২তম	ফ্যাশান স্টাইল ও ডিজাইন
		১৩তম	বন্দের রং ও ছাপা
		১৪তম	পোশাকের শিল্পকলার নীতি ও উপাদান
		১৫তম	পোশাকের ছাট ও সেলাই

বার্ষিক পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী
প্রথম পত্র।

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রক-নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম	বাংলাদেশের বর্তমান পরিবার কাঠামো
		২য়	প্রজননতত্ত্ব, মাতৃগর্ভে শিশুর বৃদ্ধি ও পরিপার্শ্বিক প্রভাব
		৩য়	গর্ভবর্তী মায়ের যত্ন ও নিরাপদ মাতৃত্ব
		৪র্থ	নবজাতক প্রসূতি মায়ের যত্ন ও শিশুর টিকা
		৫ম	শিশুর ক্রমবিকাশ
		৬ষ্ঠ	বিশেষ চাহিদা সম্পূর্ণ শিশু
		৭ম	তারুণ্যের বিকাশ ও বিপর্যয় রোধ
		৮ম	মানসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য
বিদ্যুৎ বৈজ্ঞানিক	২য়	৯ম	খাদ্যে ও খাদ্যের উপাদান
		১০ম	পরিপাকতত্ত্ব, পরিপাক ও শোষণ

		১১তম	শক্তি চাহিদা
		১২তম	মৌলিক খাদ্যগোষ্ঠী, সুষম খাদ্য ও মেনু পরিকল্পনা
		১৩তম	রোগ ও পথ্য ব্যবস্থাপনা
		১৪তম	জনস্বাস্থ্য ও সময়
		১৫তম	খাদ্য সংরক্ষণ ও রক্ষণ

নির্বাচনি পরীক্ষা: এইচ.এস.সি পরীক্ষার জন্য বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী দ্বিতীয় পত্র।

মানবস্টন

অর্ধ-বার্ষিক, বার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষায় মোট ১০০ নম্বরের পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

০৮টি মধ্যে ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$5 \times 10 = 50$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$25 \times 1 = 25$

ব্যবহারিক: মোট-২৫ নম্বর

[বিদ্রু: উভয় পত্রে মানবস্টন সমান থাকবে।]

মানবস্টন: মোট ১০০ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$5 \times 10 = 50$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$25 \times 1 = 25$ ।

সহায়ক গ্রন্থ সমূহ:

রাফিকা সুলতানা (গার্হস্থ্য অর্থনীতি)

জেসমিন আরা (গার্হস্থ্য অর্থনীতি)

হোসনে আরা (গার্হস্থ্য অর্থনীতি)