



অধ্যক্ষ মহোদয়ের কথা

আধুনিক পরিশীলিত প্রতিযোগিতামূলক বিশ্বে মানসম্মত সৃজনশীল সুশিক্ষা নিশ্চিত করা বর্তমানে যেমন সময়ের দাবি তেমনি একবিংশ শতাব্দীর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় নতুন প্রজন্মকে আরও দক্ষ ও চৌকস মানবসম্পদ হিসেবে গড়ে তুলতে সৃজনশীল শিক্ষার কোন বিকল্প নেই। মননশীল ও সৃজনশীল শিক্ষার সঙ্গে প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষা গুণগত না হলেও পদ্ধতিগত পার্থক্য রয়েছে। প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষায় সাধারণত বোর্ড কর্তৃক প্রণীত শিক্ষাবর্ষ অনুসারে নির্ধারিত মেয়াদে পাঠ্য-পুস্তকের উপরে পরীক্ষা গ্রহণ এবং তা মূল্যায়ন করা হয়। অধিকাংশ ক্ষেত্রেই পাঠ্য-পুস্তকভুক্ত হয় 'জাতীয় পাঠ্য-পুস্তক বোর্ড' কর্তৃক প্রণীত গ্রন্থসমূহ। পঠিত গ্রন্থের বিষয়ভিত্তিক দক্ষতা অর্জনের উপর ভিত্তি করে শিক্ষার্থীদের মেধা যাচাই করা হয়। তাই সুশৃঙ্খল পছন্দ্য কোমলমতি শিক্ষার্থীদের কাছে গুণগত শিক্ষার সহজ বার্তা পৌঁছে দিতে একটি সর্বজন গ্রহণযোগ্য সৃজনশীল পাঠ পরিকল্পনা প্রণয়ন প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অবশ্য কর্তব্য। এ লক্ষ্যে রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকেই প্রতিবছর একটি শিক্ষার্থীবাক্স পাঠ পরিকল্পনা প্রণয়ন করে আসছে। ২০২৬-২০২৭ শিক্ষাবর্ষে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের শিক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রণীত নির্দেশনা অনুসরণ করার পাশাপাশি আমরা নিজেরাও শিক্ষার্থীদের গুণগত মানোন্নয়নে বেশ কিছু আধুনিক শিক্ষা পদ্ধতি গ্রহণ করেছি। শিক্ষার্থীদের প্রতিষ্ঠানমুখী করার জন্য সাপ্তাহিক শ্রেণি অভীক্ষার ব্যবস্থা রাখা হয়েছে, যার নম্বর পরবর্তীতে অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মূল নম্বরের সাথে সম্পৃক্ত করা হয়। এজন্য শিক্ষকমণ্ডলীকে প্রতিষ্ঠানের পক্ষ থেকে বিশেষ প্রশিক্ষণ প্রদানের ব্যবস্থাও গ্রহণ করা হয়েছে।

রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ- এই বিষয়টি গতানুগতিকভাবে অনুসরণ না করে বিশেষ কতগুলো পাঠ্যকৌশল ও সহশিক্ষা কার্যক্রমের মাধ্যমে যুগোপযোগী মননশীল ও সৃজনশীল শিক্ষা নিশ্চিত করণে অঙ্গীকারাবদ্ধ। তাই শিক্ষার্থীদের জন্য বার্ষিক পাঠ পরিকল্পনার রূপরেখা সন্নিবেশিত হলো। আমার দৃঢ় বিশ্বাস, শুধু প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাই নয়, এর পাশাপাশি মননশীল শিক্ষার সমন্বয়-ই পারে একজন শিক্ষার্থীকে সকলগুণে গুণান্বিত ও বিজয়ী করে তুলতে। সেই লক্ষ্যে আমরা একাডেমিক শিক্ষার পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের মননশীলতা ও সুস্বাস্থ্য নিশ্চিত করার জন্য বছরের শুরুতেই বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক সপ্তাহ/উৎসব পালন করি এবং পুরস্কার বিতরণ অনুষ্ঠানে রাজশাহীর সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক ও গুণীজনরা একত্রিত হন যা উৎসবটিকে শিক্ষক, শিক্ষার্থী ও অভিভাবক মিলনমেলায় পরিণত করে। এই প্রতিষ্ঠানে সহশিক্ষা কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে ভাষাভিত্তিক ল্যাবুয়েজ ল্যাব, বিজ্ঞান চর্চার জন্য বিজ্ঞানাগার, ডিবেটিং ক্লাব, মাসিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, সঙ্গীত চর্চা, শিক্ষাসফর এবং লাইব্রেরি কেন্দ্রিক পড়াশোনার সুব্যবস্থা। একজন শিক্ষার্থীকে দক্ষ, মানবিক ও সংস্কৃতিমণ্ডিত সুনাগরিক হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্কাউট, রোভার স্কাউট, গার্ল গাইডস, রোড ক্রিসেন্ট এর মত স্বেচ্ছাসেবী ও অরাজনৈতিক সংগঠন কাজ করছে। আমরা বিশ্বাস করি একজন শিক্ষার্থীর সার্বিক উন্নয়ন তখনই সম্ভব যখন শিক্ষক ও অভিভাবক একত্রে তার জন্য কাজ করেন। সেজন্য নিয়মিত অভিভাবক সমাবেশের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়ে থাকে। এই লক্ষ্য পূরণে আমাদের গৃহীত সকল কার্যক্রমে সকল শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ একান্তভাবে প্রত্যাশা করছি।

পাঠ পরিকল্পনা প্রস্তুত, মুদ্রণ ও প্রকাশনার সঙ্গে সম্পৃক্ত আমার সহকর্মীগণকে জানাই অশেষ ধন্যবাদ। আমার স্নেহভাজন শিক্ষার্থীদের জন্য রইল শুভেচ্ছা ও নিরন্তর শুভকামনা। আর অভিভাবকদের প্রতি রইল প্রতিষ্ঠানের পক্ষ থেকে বিশেষ কৃতজ্ঞতা।

প্রফেসর ড. মোঃ শাহাদাত হোসেন সরকার

অধ্যক্ষ

রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড সরকারি মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
রাজশাহী।

গাওয়ার জন্য জাতীয় সঙ্গীতের পূর্ণপাঠ

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালবাসি ॥

চিরদিন তোমার আকাশ,

চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস,

আমার প্রাণে

ও মা, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি,

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালবাসি ॥

ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে ভ্রাণে পাগল করে,

মরি হয়, হয় রে-

ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে ভ্রাণে পাগল করে,

ও মা, অঘ্রাণে তোর ভরা ক্ষেতে কী দেখেছি

আমি কী দেখেছি মধুর হাসি ॥

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালবাসি ॥

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 হয়, হয় 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 ভালবাসি ॥

-রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

শপথ

“আমি শপথ করিতেছি যে,

মানুষের সেবায় সর্বদা নিজেকে নিয়োজিত রাখিব ।

দেশের প্রতি অনুগত থাকিব ।

দেশের একতা ও সংহতি বজায় রাখিবার জন্য

সর্বদা সচেষ্ট থাকিব ।

হে মহান সৃষ্টিকর্তা,

আমাকে শক্তি দিন,

আমি যেন বাংলাদেশের সেবা করিতে পারি

এবং

বাংলাদেশকে একটি শক্তিশালী ও আদর্শ রাষ্ট্র

হিসেবে গড়িয়া তুলিতে পারি ।

আমিন” ।

প্রতিষ্ঠানের সাধারণ নিয়মাবলি

(শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণের জন্য প্রযোজ্য)

প্রতিষ্ঠানের সার্বিক উন্নয়ন ও শৃঙ্খলা বজায় রাখার জন্য এবং শিক্ষার্থীদের দক্ষ মানবসম্পদ হিসেবে গড়ে তোলার 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 পোশাক, টাই, ব্যাজ, নেমপ্লেট, সোল্ডার, জুতা) পরিহিত অবস্থায় প্রতিষ্ঠানে উপস্থিত থাকতে হবে।

০২। **বেতন ও অন্যান্য পাওনা :** প্রতিষ্ঠানের আদেশ অনুসারে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে বেতন পরিশোধ করতে হবে। পরপর ৩ (তিন) মাস বেতন পরিশোধ না করলে শৃঙ্খলা পরিপন্থি আচরণ বলে গণ্য হবে।

০৩। **কলেজে অনুপস্থিতি ও ছুটি মঞ্জুর :**

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 স্বাক্ষরসহ দরখাস্ত পেশ করতে হবে এবং অসুস্থতাজনিত কারণে মেডিকেল সার্টিফিকেট সংযুক্ত করতে হবে।

গ) ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হলে শিক্ষা বোর্ডের অনুমতি প্রয়োজন।

০৪। **পরীক্ষা পদ্ধতি :** কলেজে অনুষ্ঠিতব্য 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/নৈর্ব্যক্তিক বিষয়ে আলাদাভাবে পাস করতে হবে। ব্যবহারিক বিষয়ে অনুপস্থিত থাকলে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে অকৃতকার্য ধরা হবে।

মোট কার্যদিবসের কমপক্ষে ৭৫% 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 নিম্নের বিষয়গুলো বিশেষভাবে প্রযোজ্য হবে।

ক) কলেজে সময়মত আগমন।

খ) সহ-শিক্ষা কার্যক্রমে স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ।

গ) প্রাতিষ্ঠানিক শৃঙ্খলা মেনে চলা এবং শ্রেণিকক্ষে পাঠদানের সূচু পরিবেশ সূনিশ্চিত করা।

ঘ) Personal Camera, প্রোগ্রামেবল ক্যালকুলেটর এবং Android/IOS মোবাইলসহ যে কোন দামী জিনিস ও যে কোন ইলেক্ট্রনিক্স সামগ্রী, এ্যান্টিকাটার অথবা ধারালো যে কোন বস্তু 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।

বিঃদ্র: উপরিউক্ত বিষয়গুলো কোন শিক্ষার্থীর আচরণে পরিলক্ষিত হলে কর্তৃপক্ষ বাধ্যতামূলক T.C. দেওয়ার ক্ষমতা রাখেন।

০৬। কলেজভিত্তিক মূল্যায়ণ (CA) ৫নং এ বর্ণিত নিয়মাবলীর আলোকে বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক ও শ্রেণি শিক্ষকের পর্যালোচনার প্রেক্ষিতে কেবলমাত্র সকল বিষয়ে কৃতকার্য ছাত্র-ছাত্রীদের ক্ষেত্রে ২৫ নম্বরের CA (Class Assessment) প্রযোজ্য হবে।

০৭। প্রতিষ্ঠানের নিয়ম অনুযায়ী শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণকে যথাযথ আচরণ করতে হবে। কোন উশৃঙ্খল আচরণ করলে তাৎক্ষণিকভাবে টি.সি. প্রদান করা হবে।

০৮। পরীক্ষার সময়সূচী:

কার্যক্রমের নাম	সময় (সম্ভাব্য)
একাদশ শ্রেণির ক্লাস শুরু	২৩ সেপ্টেম্বর ২০২৬ খ্রি.
একাদশ শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (সেশন: ২০২৬-২০২৭)	২৪ জানুয়ারি ২০২৭ খ্রি.
একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা (সেশন: ২০২৬-২০২৭)	০৩ জুন ২০২৭ খ্রি.
দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (সেশন: ২০২৬-২০২৭)	০৭ অক্টোবর ২০২৭ খ্রি.
দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনি পরীক্ষা (সেশন: ২০২৬-২০২৭)	১০ জানুয়ারি ২০২৮ খ্রি.

বিঃদ্র: • শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক ও কর্তৃপক্ষের প্রয়োজনে পরীক্ষার সময়সূচি পরিবর্তন হতে পারে।

- ক্লাশ টেস্ট ও মডেল টেস্ট-এর সময়সূচি তাৎক্ষণিকভাবে বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে জানানো হবে।
- শ্রেণিশিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত তারিখে প্রতি সপ্তাহে শ্রেণি পরীক্ষায় প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে অংশগ্রহণ করতে হবে। অন্যথায় পরবর্তী উচ্চ শ্রেণিতে উন্নীত করা হবে না এবং CA 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 রানী	প্রভাষক	বাংলা	০১৫৫৩৩২৯০০২
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	০১৭২১০৭৩৫১৮
০৬	মোছা: নুরমহল খাতুন	প্রভাষক	রাষ্ট্রবিজ্ঞান	০১৭১১৯০৮৫৩১
০৭	মু. জুলমাত আলী	প্রভাষক	গণিত	০১৯১২৯৫৮৭৯২
০৮	ড.কাজী মুহাম্মদ ওয়াজীর হায়দার	প্রভাষক	সমাজকল্যাণ	০১৭১৭৩৫০৩৩৮
০৯	মোসা: হোসেনয়ারা খাতুন	প্রভাষক	ব্যবস্থাপনা	০১৭১৭৬১০৯৭৪
১০	মিনহাজ ফাতেমা	প্রভাষক	অর্থনীতি	০১৭৪৫০৮০৭৬৪
১১	মো: শরিফুল ইসলাম	প্রভাষক	ভূগোল	০১৭৩১৪৮৬০৮৯
১২	মো: আব্দুল ওয়াদুদ	প্রভাষক	কৃষিবিজ্ঞান	০১৭১২১৭২০৮০
১৩	মো: মেহের সরদার	প্রভাষক	বাংলা	০১৭১৮০১৭৭০০
১৪	মো: আ: আজিজ	প্রভাষক	মনোবিজ্ঞান	০১৭২৩০৮৪৭০৪
১৫	সাবরিনা সুলতানা	প্রভাষক	উদ্ভিদবিদ্যা	০১৯১৬৩১৪৬৪০
১৬	মো: সোহান রেজা	প্রভাষক	ইংরেজি	০১৭১২৫৭৯৪৭০
১৭	মোহা: আসাদুজ্জামান	প্রভাষক	পরিসংখ্যান	০১৭১৯৪০২৬৬৬
১৮	মানসী দাশ	প্রভাষক	গার্হস্থ্য অর্থনীতি	০১৭৫০৮৬১৩১৩
১৯	পল্লব কুমার দাশ	প্রভাষক	উদ্ভিদবিদ্যা	০১৭২২৬৮৪৭৬৭
২০	মো: মেহেদী হাসান	প্রভাষক	মার্কেটিং	০১৭১৯৩০৩০২০
২১	দেবব্রত প্রামাণিক	প্রভাষক	মার্কেটিং	০১৭১২৬৩৫১৪৬
২২	মোছা: দিলারা আফরোজ	প্রভাষক	বাংলা	০১৭১২৬৪৯৩৩৩
২৩	মো: জুলকার নাসিম	প্রভাষক	ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং	০১৭১৯৪৭৬৫৩০
২৪	মো: জাহাঙ্গীর আলম	শরীরচর্চা শিক্ষক	শারীরিক শিক্ষা	০১৭১৮৬৭৩২৭৪
২৫	রুপশ্রী রাণী	প্রদর্শক	পদার্থ বিজ্ঞান	০১৭১৪৮৬৪৮৪৮
২৬	সুলতানা পারভীন	প্রদর্শক	জীববিদ্যা	০১৭১৭৬৭১৬৮৫
২৭	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। ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র (২৯২)
- ১৯। ফিন্যান্স 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 (১২১)
- 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	- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর - প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি 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। - বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্যঅংশ 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	১ম	গদ্য	বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
			অপরিচিতা	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
			সাহিত্যে খেলা	প্রমথ চৌধুরী
			অর্ধাঙ্গী	বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন
			যৌবনের গান	কাজী নজরুল ইসলাম
		কবিতা	ঋতু-বর্ণন	আলাওল
			বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
			সোনার তরী	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

			বিদ্রোহী	কাজী নজরুল ইসলাম
			সুচেতনা	জীবনানন্দ দাশ
			প্রতিদান	জসীম উদ্দীন
		উপন্যাস	লালসালু	সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

উপস্থাপিত	১৮	গদ্য	জীবন ও বৃক্ষ	মোতাহের হোসেন চৌধুরী
			গম্ব্য কাবুল	সৈয়দ মুজতবা আলী
			মাসিপিসি	মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
			কপিল দাস মুরুর শেষ কাজ	শওকত আলী
			রেইনকোট	আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
			নেকলেস	গী দা মোপাসাঁ
		কবিতা	তাহারেই পড়ে মনে	সুফিয়া কামাল
			পদ্মা	ফররুখ আহমদ
			ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	শামসুর রাহমান
			আঠারো বছর বয়স	সুকান্ত ভট্টাচার্য
			আমি কিংবদন্তির কথা বলছি	আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
			প্রত্যাবর্তনের লজ্জা	আল মাহমুদ
		নাটক	সিরাজউদ্দৌলা	সিকান্দার আবু জাফর

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 অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ

নির্মিতি-৭০

শিক্ষকের নির্দেশনানুসারে

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই থেকে

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

বিষয়	পূর্ণমান	ব্যাকরণ ৩০ নম্বর	নম্বর বিভাজন
বাংলা ২য় পত্র	১০০	* বাংলা উচ্চারণের নিয়ম * বাংলা বানানের নিয়ম * বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস) বাক্যতত্ত্ব বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ	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
		দিনলিপি 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
		বৈদ্যুতিন 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- Education and Life

Unit Two- Art and Craft

Unit Three- Myths and Literature

Unit Four- History

Unit Five- Human Rights

Unit Six- Dreams

Annual Examination

Textbook: English for Today

Unit Seven- Youthful Achievers

Unit Eight- Relationships

Unit Nine- Adolescence

Unit Ten- Lifestyle

Unit Eleven- Peace and Conflict

Unit Twelve- Environment and Nature

Syllabus and Exam will be held according to the latest instructions 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 -	10
iii) Flow-chart/ Information transfer-	10
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	08
(identifying theme, subject-matter and interpretation)	

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 practised in the class by the assigned teacher. Test questions of different renowned colleges of Bangladesh and previous board questions might be practised 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 Articles	05
ii) Use of Prepositions	05
iii) Use of suitable words/ phrases	05
iv) Completing sentences by using suitable clause/phrase	05
v) Use of Right form of Words	05
vi) Transformation of sentences	05
vii) Changing speeches	05
viii) Identifying and correcting unclear pronoun references	05
ix) Use of modifiers	05
x) Use of appropriate connectors	05
xi) Use of synonyms and antonyms of words	05
xii) Use of punctuation marks	05

Part B: Composition (40 marks)

i) Writing formal letters/job applications/letter to the editor/business letters/ e-mails-	08
ii) Report writing for newspaper	08
iii) Paragraph	10
iv) Composition (Comparison & Contrast/Causes & Effect)	14

Total 100

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

Reference Book:

- For Model Question Practice: HSC Young Learner's Communicative English Model Questions (Panjeree Publications)
- ABC of English Grammar-md. Jahurul Islam
- Intermediate English Grammar-Raymond and Murphy
- 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 ৩য়	১ম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রক্ষিত
	৩য়	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
২য় ৪র্থ	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
৫ম ৬ষ্ঠ	৫ম	প্রোগ্রামিং ভাষা
	৬ষ্ঠ	ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ সিলেবাস (১-৬ অধ্যায়)

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই

অথবা,

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, রুবিনা 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 যেটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০। $৫ \times ১০ = ৫০$

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

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

মোট = ৭৫ নম্বর

পদার্থবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১৭৪, ১৭৫

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধবার্ষিক	১ম	১ম	ভৌত রাশি ও পরিমাপ
		২য়	ভেক্টর
		৩য়	গতিবিদ্যা
		৪র্থ	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা
		৫ম	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক (অর্ধবার্ষিক সিলেবাসসহ)	৬ষ্ঠ	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
	৭ম	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
	৮ম	পর্যাবৃত্তিক গতি
	৯ম	তরঙ্গ
	১০ম	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনি	২য়	১ম	তাপ গতিবিদ্যা
		২য়	স্থির তড়িৎ
		৩য়	চল তড়িৎ
		৪র্থ	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
		৫ম	তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ

পরীক্ষা	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি (প্রাক-নির্বাচনি সিলেবাসসহ)	৬ষ্ঠ	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান
	৭ম	ভৌত আলোকবিজ্ঞান
	৮ম	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা
	৯ম	পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান
	১০ম	সেমি কন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স
	১১তম	জ্যোতির্বিজ্ঞান

মানবন্টন : তৃত্বীয়:৭৫
পূর্ণমান-১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

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

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

১০X৫=৫০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

২৫ নম্বর

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

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

১X২৫=২৫ নম্বর

ব্যবহারিক :

২৫ নম্বর

১। একটি পরীক্ষা

১২

(তত্ত্ব: ৩ নম্বর, যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ: ৫ নম্বর এবং উপাত্তের হিসাব ও বিশ্লেষণ-৪)

২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

৩। মৌখিক অভীক্ষা

৫

৪। নোটবুক

৩

(বি: দ্র: প্রতিটি পরীক্ষা দৈবচয়ন (লটারী) এর মাধ্যমে নির্বাচন করতে হবে)

NCTB অনুমোদিত যে কোন পদার্থবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই
অথবা,

১। প্রফেসর গোলাম হোসেন প্রামানিক

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

২। ড. আমির হোসেন খান

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

প্রফেসর মোহাম্মদ ইস্‌হাক

ড.মো: নজরুল ইসলাম

৩। প্রফেসর এটিএম শামসুর রহমান সেলু

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

৪। ড: শাহজাহান তপন

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

৫। প্রফেসর ড. গিয়াস উদ্দিন আহমদ

পদার্থবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

প্রফেসর রশিদুল হাসান

রসায়ন

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১৭৬ ও ১৭৭

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক	১ম	১ম	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার
		২য়	গুণগত রসায়ন
		৩য়	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন
বার্ষিক	১ম	৩য়	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন
		৪র্থ	রাসায়নিক পরিবর্তন
		৫ম	কর্মমুখী রসায়ন
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম	পরিবেশ রসায়ন
		২য়	জৈব রসায়ন
		৩য়	পরিমাণগত রসায়ন
নির্বাচনি পরীক্ষা	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)

১০X৫=৫০

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (পাশ নং ০৮) ২৫X১=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)

১০X৫=৫০

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (পাশ নং ০৮) ২৫X১=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 নম্বর : ১০

সহায়ক গ্রন্থ:

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

১। সঞ্জিত কুমার গুহ	রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র
২। হাজারী ও নাগ	রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র
৩। ড. কবীর ও ড. রবিউল	রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র
৪। মোঃ আবু সালেহ ও অন্যান্য	রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র
৫। জেড ইসলাম ও নাজমুল ইসলাম	ব্যবহারিক রসায়ন

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

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি)
১ম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
৩য়	সরলরেখা
৪র্থ	বৃত্ত

অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও ক্যালকুলাস)
৬ষ্ঠ	ত্রিকোনোমিতিক অনুপাত
৭ম	সংযুক্ত কোণের ত্রিকোনোমিতিক অনুপাত
৯ম	অন্তরীকরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

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

অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও ক্যালকুলাস)
১০ম	যোগজীকরণ

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

উচ্চতর গণিত (দ্বিতীয়পত্র)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি)
১ম	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা
৩য়	জটিলসংখ্যা
৪র্থ	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও পরিসংখ্যান)
৬ষ্ঠ	কনিক
৮ম	স্থিতিবিদ্যা

নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	ক বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম)
২য়	যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম
৫ম	দ্বিপদী বিস্তৃতি
৭ম	বিপরীত ত্রিকোনোমিতিক ফাংশন ও সমীকরণ

অধ্যায়	খ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও পরিসংখ্যান)
৯ম	সমতলে বস্তুকনার গতি
১০ম	বিস্তার পরিমাণ ও সম্ভাবনা

[বিঃদ্র: নির্বাচনি পরীক্ষা ২য় পত্র সম্পূর্ণ অংশের উপর অনুষ্ঠিত হবে]

মানবণ্টন

সৃজনশীল 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 দিতে হবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান এক ব্যবহারিক ২৫ নম্বর

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন উচ্চতর গণিত ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

- ১। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - মো: কেতাব উদ্দিন
- ২। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - মো: নাসির উদ্দিন
- ৩। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - অসীম কুমার সাহা
- ৪। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - এস. ইউ আহমেদ
- ৫। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - গোলাম রহিম কাজী
- ১৫। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - প্রফেসর হারুনুর রশিদ
- ১৭। উচ্চতর গণিত প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র - মিজানুর রহমান খান

জীববিজ্ঞান
১ম পত্র ও ২য় পত্র
(১৭৮,১৭৯)

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক 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, রুইমাছ)
		১২শ	প্রাণীর আচরণ

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	৪র্থ	অনুজীব
		৫ম	শৈবাল ও ছত্রাক
		৬ষ্ঠ	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা
		৭ম	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ
	২য়	৩য়	মানব শরীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ
		৪র্থ	মানব শরীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন
		৫ম	মানব শরীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন
		৬ষ্ঠ	মানব শরীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	১ম	৮ম	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র
		৯ম	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব
		১০ম	উদ্ভিদ প্রজনন
		১১ম	জীবপ্রযুক্তি
	২য়	৭ম	মানব শরীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা
		৮ম	মানব শরীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
		৯ম	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা
		১০ম	মানবদেহের প্রতিরক্ষা
		১১শ	জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

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

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

১। প্রফেসর মাহফুজা হক মিলন কান্তি	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)
২। ১. বিলকিস বানু ২. মাজেদা বেগম	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)
৩। ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি)
৪। ১. মাজেদা বেগম ২. রাশেদা বেগম	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
৫। ১. প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
২. ড. মোহাম্মদ রফিকুল ইসলাম	
৬। ১. গাজী আজমল ২. গাজী আসমত	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র, ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)
৭। ড. মো: আবদুল আলীম	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ)

মানবর্গন

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।

বহুনির্বাচনি 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।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা
১ম ও ২য় পত্র বিষয় কোড: ২৭৭, ২৭৮
অর্থ 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	ব্যবসাতে সহায়ক সেবা
	১০ম	ব্যবসাতে উদ্যোগ
	১১শ	ব্যবসাতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার
	১২শ	ব্যবসাতে নৈতিকতা 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	শ্রেণণা

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

মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

$৭ \times ১০ = ৭০$

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

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

$৩০ \times ১ = ৩০$

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ সর্বমোট $(৭০+৩০)=১০০$ নম্বর

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই

অথবা,

১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

২। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র

৩। মো: ইসমাইল কাজী,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

৪। মো: আশরাফ আলী ও মো: নুরুল আলম,

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম 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
চতুর্থ বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি
		২য়	হিসাবের বহিসমূহ
		৩য়	ব্যাক সমন্বয় 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 কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী
		৬ষ্ঠ	আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ
		৭ম	উৎপাদন ব্যয় হিসাব রক্ষণ পদ্ধতি
		৮ম	মজুদপণ্যের 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।

মানবণ্টন

পূর্ণমান-১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

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

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

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

৭X১০=৭০

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন হিসাববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

১। প্রফেসর একেএম সোলাইমান আলী ও অন্যান্য

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

বিষয় কোড: ২৯২

প্রথম পত্র (ফিন্যান্স)

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	দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন
		৭ম	মূলধন ব্যয়
		৯ম	ঝুঁকি এবং মুনাফার হার

এবং পূর্বপাঠের পুনরালোচনা।

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

বিষয় কোড: ২৯৩

দ্বিতীয় পত্র (ব্যাংকিং ও বীমা)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনী পরীক্ষা	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

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

মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন- ৭০ নম্বর

$৭ \times ১০ = ৭০$

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

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন- ৩০ নম্বর

$৩০ \times ১ = ৩০$

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

সর্বমোট $(৭০+৩০)= ১০০$

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই

অথবা,

১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান, মো: হারুনুর রশিদ

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

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

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

৩। অধ্যাপক এম. শাহজাগান মিনা

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র

৪। শহীদ মো: ইব্রাহীম, মো: মাহবুব হাসান

ফিন্যান্স, 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

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনি 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

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

$৭ \times ১০ = ৭০$

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

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

$৩০ \times ১ = ৩০$

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

সর্বমোট $(৭০+৩০)=১০০$ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা বোর্ডের সিলেবাস অনুযায়ী।

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই

অথবা,

১। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র

মুহাম্মদ আজিম উদ্দিন সরকার

কে ডি ঘোষ

২। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র

ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার

৩। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র

দেওয়ান জোবাইদা নাসরীন

মো: জাহিদ হোসেন সিকদার

মো: শফিকুল ইসলাম

মো: মঞ্জুরুল আলম

৪। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম ও ২য় পত্র

মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান

মো: আতাউর রহমান

৫। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম ও ২য় পত্র

প্রফেসর মো: জাহির উদ্দিন আরিফ

অর্থনীতি

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১০৯, ১১০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বাণিজ্যিক পরীক্ষা	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
বাণিজ্যিক পরীক্ষা	১ম	৬ষ্ঠ	মূলধন
		৭ম	সংগঠন
		৮ম	খাজনা
		৯ম	সামগ্রিক আয় ও ব্যয়
		১০ম	মুদ্রা ও ব্যাংক

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্ব্বাচনী পরীক্ষা	২য়	১ম	বাংলাদেশের অর্থনীতি পরিচয়
		২য়	বাংলাদেশের কৃষি
		৩য়	বাংলাদেশের শিল্প
		৪র্থ	জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান
		৫ম	খাদ্য নিরাপত্তা

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

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

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

মানবর্গন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

৭X১০=৭০

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

বহুনির্ব্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

৩০X১=৩০

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

সর্বমোট (৭০+৩০)=১০০ নম্বর।

যুক্তিবিদ্যা

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১২১, ১২২

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি
		২য়	যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক
		৩য়	যুক্তির উপাদান
		৪র্থ	বিধেয়ক

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা (অর্ধ-বার্ষিকের সিলেবাসসহ)	১ম	৫ম	অনুমান
		৬ষ্ঠ	অরোহের প্রকারভেদ
		৭ম	আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি
		৮ম	প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা	২য়	১ম	যৌক্তিক সংজ্ঞা
		২য়	যৌক্তিক বিভাগ
		৩য়	অরোহের প্রকারভেদ
		৪র্থ	প্রকল্প

নির্বাচনী পরীক্ষা

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

মানবন্টন:

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৭X১০=৭০

প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ নম্বর।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৩০X১=৩০

সর্বমোট=৭০+৩০=১০০ নম্বর

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন যুক্তিবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

প্রফেসর মো: গোলাম মোস্তফা ১ম পত্র

প্রফেসর মো: গোলাম মোস্তফা ২য় পত্র

বিষ্ণুপদ সরকার, তাসমিনা জাহান, শাহনাজ জাহান, গৌতম চন্দ্র সেন- যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র

বিষ্ণুপদ সরকার, তাসমিনা জাহান, শাহনাজ জাহান, গৌতম চন্দ্র সেন-যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র

প্রফেসর ফওজিয়া -যুক্তিবিদ্যা প্রথম পত্র

প্রফেসর ফওজিয়া -যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয় পত্র

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

পৌরনীতি ও সুশাসন

১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড: ২৬৯, ২৭০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
১ম পত্র	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
২য় পত্র	১ম	৬ষ্ঠ	রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন
		৭ম	সরকার কাঠামো
		৮ম	জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি
		৯ম	জনসেবা ও আমলাতন্ত্র
		১০ম	দেশপ্রেম ও জাতীয়তা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
৩য় পত্র	২য়	১ম	ব্রিটিশ 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।

মানবণ্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর $৭ \times ১০ = ৭০$

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

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর $৩০ \times ১ = ৩০$

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

সর্বমোট $(৭০+৩০)=১০০$ নম্বর

১ম ও ২য় পত্রের পূর্ণমান সমান হবে।

সহায়ক গ্রন্থ:

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

অথবা,

১। প্রফেসর মো: মোজাম্মেল হক, পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র ও ২য় পত্র

২। ড. মোহাম্মদ আব্দুল ওদুদ ভূঁইয়া, কানিজ তাহমিনা, পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম ও ২য় পত্র
বদর উদ্দিন আহাম্মদ, 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

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

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	সমাজকর্মের ধারণা
		২য়	সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
		৩য়	সমাজকর্ম পেশার জ্ঞান, মূল্যবোধ ও নীতিমালা
		৪র্থ	সমাজকর্ম সংশ্লিষ্ট প্রত্যয় সমূহ

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক পরীক্ষা	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
প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষা	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।

মানবণ্টন

সময় : ৩.০০ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

১০X৭=৭০

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

প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

১X৩০=৩০

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রত্যেক প্রশ্নের মান এক (১)

সর্বমোট নম্বর = ১০০

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন সমাজকর্ম ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই
অথবা,

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
১ম পত্র	১ম	১ম	প্রাকৃতিক ভূগোল
		২য়	পৃথিবী গঠন
		৩য়	ভূমিরূপ পরিবর্তন
		৪র্থ	বায়ু মন্ডল ও বায়ু দূষণ
		৯ম	জীবমন্ডল

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
২য় পত্র	১ম	৫ম	জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক
		৬ষ্ঠ	জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন
		৭ম	বারিমন্ডল
		৮ম	সমুদ্র শ্রোত ও জোয়ার ভাটা

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
৩য় পত্র	২য়	১ম	মানব ভূগোল
		২য়	জনসংখ্যা
		৩য়	বসতি
		৪র্থ	কৃষি
		৯ম	দূষণ ও দূর্যোগ

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

মানবণ্টন

মোট-১০০ নম্বর

তত্ত্বীয়: ৭৫

সৃজনশীল ৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

বহুনির্বাচনি ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$১ \times ২৫ = ২৫$$

ব্যবহারিক:

$$= ২৫$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন ভূগোল ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই
অথবা,

- | | |
|---|----------------|
| ১। প্রফেসর মোয়াজ্জেম হোসেন চৌধুরী | ভূগোল ১ম পত্র |
| ২। অধ্যাপক মো: আব্দুল কুদ্দুস | ভূগোল ১ম পত্র |
| ৩। ড. সৈয়দ শাহজাহান আহমেদ ও জিয়াউল হক | ভূগোল ১ম পত্র |
| ৪। মোহাম্মদ আরিফুর রহমান | ভূগোল ১ম পত্র |
| ৫। ড. মো: মনিরুজ্জামান ও ড. মো: শাহেদুর রশিদ | ভূগোল ১ম পত্র |
| ৬। প্রফেসর ড. এস এম আশফাক হোসেন ও
ড. হ জ ম হাসিবুশ শাহীদ | ভূগোল ১ম পত্র |
| ৭। প্রফেসর মোয়াজ্জেম হোসেন চৌধুরী | ভূগোল ২য় পত্র |
| ৮। অধ্যাপক মো: আব্দুল কুদ্দুস | ভূগোল ২য় পত্র |
| ৯। ড. সৈয়দ শাহজাহান আহমেদ | ভূগোল ২য় পত্র |
| ১০। মো: ওয়াহেদুজ্জামান প্রিন্স ও অন্যান্য | ভূগোল ২য় পত্র |
| ১১। ড. মো: মনিরুজ্জামান ও ড. মো: শাহেদুর রশিদ | ভূগোল ২য় পত্র |
| ১২। ড. হ জ ম হাসিবুশ শাহীদ ও আ.ন.ম গাউছার রেজা | 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, বঙ্কিমতা 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	দ্বিপদী বিন্যাস

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

পরিসংখ্যান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের জন্য মানবন্টন:

বিষয়	নম্বর
তত্ত্বীয়	৭৫
ব্যবহারিক	২৫
মোট ১০০	১০০

মানবণ্টন

মোট-১০০ নম্বর

তত্ত্বীয়: ৭৫

সৃজনশীল ৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

বহুনির্বাচনি ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$১ \times ২৫ = ২৫$$

ব্যবহারিক:

$$= ২৫$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন পরিসংখ্যান ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই
অথবা,

১। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : মো: আহসানুল কবির (মিঠু)

২। পরিসংখ্যান (১ম ও ২য় পত্র) লেখক : অধ্যাপক মো: আব্দুল আজিজ

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	বয়োসন্ধিকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য
		৮ম	পরিসংখ্যান
		ব্যবহারিক	

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

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

মানবণ্টন

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

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

পরীক্ষার মানবণ্টন: মোট ১০০ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

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

$$৫ \times ১০ = ৫০$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

ব্যবহারিক: মোট-২৫ নম্বর

মৌখিক-০৫ নম্বর

ল্যাব খাতা-০৫ নম্বর

পরীক্ষণ পরিচালনা-০৫ নম্বর

পরীক্ষণের প্রতিবেদন-১০ নম্বর

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন মনোবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

১। প্রফেসর যোগেন্দ্র কুমার মন্ডল

উচ্চ মাধ্যমিক মনোবিজ্ঞান-১ম ও ২য় পত্র

২। মো: আমিনুল হক

উচ্চ মাধ্যমিক মনোবিজ্ঞান -১ম ও ২য় পত্র

৩। সরকার নীহার রঞ্জন

মনোবিজ্ঞান ও জীবন

৪। আহমদ মঞ্জুর ও নুরুল্লাহ মুহম্মদ

পরীক্ষাগারে মনোবিজ্ঞান

কৃষি শিক্ষা
১ম ও ২য় পত্র
বিষয় কোড : ২৩৯, ২৪০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
চতুর্থ-বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	বাংলাদেশের কৃষি
		২য়	ভূমি সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি
		৩য়	বিশেষ উৎপাদনে সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
বার্ষিক কুর্দি	১ম	১ম-৬ষ্ঠ	সম্পূর্ণ বই

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
প্রক-নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম	মৎস্য চাষ
		২য়	পোল্ট পালন
		৩য়	পশু পালন

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	শিরোনাম
নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম-৫ম	সম্পূর্ণ বই

মানবন্টন:

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

সৃজনশীল ০৮টির মধ্যে মোট ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।

$$৫ \times ১০ = ৫০$$

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

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

$$\text{মোট} = ৭৫ \text{ নম্বর}$$

সহায়ক গ্রন্থ:

NCTB অনুমোদিত যে কোন কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র (একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি) বই অথবা,

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 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
অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা	১ম	১ম	গৃহব্যবস্থাপনা
		২য়	গৃহব্যবস্থাপনার ধাপ
		৩য়	গৃহব্যবস্থাপনা
		৪র্থ	সময় ও শক্তি ব্যবস্থাপনা
		৫ম	সঞ্চয় বিনিয়োগ ও ঋণ
		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 দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা
		১১তম	বাংলাদেশের ঐতিহ্যবাহি বস্ত্র
		১২তম	ফ্যাসান স্টাইল ও ডিজাইন
		১৩তম	বস্ত্রের 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
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	২য়	১ম	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 ক্রমবিকাশ
		৬ষ্ঠ	বিশেষ চাহিদা সম্পূর্ণ শিশু
		৭ম	তারুণ্যের বিকাশ ও বিপর্যয় রোধ
		৮ম	মানসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য

নির্বাচনী পরীক্ষার বিষয়	২য়	৯ম	খাদ্যে ও খাদ্যের উপাদান
		১০ম	পরিপাকতন্ত্র, পরিপাক ও শোষণ
		১১তম	শক্তি চাহিদা
		১২তম	মৌলিক খাদ্যেগোষ্ঠী, সুষম খাদ্য ও মেনু পরিকল্পনা
		১৩তম	রোগ ও পথ্য ব্যবস্থাপনা
		১৪তম	জনস্বাস্থ্য ও সময়
		১৫তম	খাদ্য সংরক্ষণ ও রন্ধন

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

মানবন্টন

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

০৮টি মধ্যে ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫X১০=৫০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২৫X১=২৫

ব্যবহারিক: মোট-২৫ নম্বর

[বিঃদ্র: উভয় পত্রে মানবন্টন সমান থাকবে।]

মানবন্টন: মোট ১০০ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

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

৫X১০=৫০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২৫X১=২৫।

সহায়ক গ্রন্থ:

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

অথবা,

১। রাফিকা সুলতানা (গার্হস্থ্য বিজ্ঞান)

২। জেসমিন আরা (গার্হস্থ্য বিজ্ঞান)

৩। হোসনে আরা (গার্হস্থ্য বিজ্ঞান)

সরকারি/বেসরকারি মাধ্যমিক ও নিম্নমাধ্যমিক বিদ্যালয়সমূহের ২০২৬ সালের (১৪৩২-১৪৩৩ বঙ্গাব্দ)

শিক্ষাবর্ষের ছুটির তালিকা ও শিক্ষাপঞ্জি নিম্নোক্তভাবে মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন জ্ঞাপন করা হলো:

ক্র. নং	পর্বের নাম	তারিখ ও দিন	বঙ্গাব্দের তারিখ	দিন সংখ্যা
১	*শব-ই-মিরাজ	১৭ জানুয়ারি ২০২৬ খ্রি. শনিবার	০৩ মাঘ, ১৪৩২	০০
২	শ্রী শ্রী সরস্বতী পূজা	২৩ জানুয়ারি ২০২৬ খ্রি. শুক্রবার	০৯ মাঘ, ১৪৩২	০০
৩	*মাঘী পূর্ণিমা	০১ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ খ্রি. রবিবার	১৮ মাঘ, ১৪৩২	০১
৪	*শব-ই-বরাত	০৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ খ্রি. বুধবার	২২ মাঘ, ১৪৩২	০১
৫	শ্রী শ্রী শিবরাত্রি ব্রত	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ খ্রি. রবিবার	০২ ফাল্গুন, ১৪৩২	০১
৬	**শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস (২১ ফেব্রুয়ারি)	২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ খ্রি. শনিবার	০৮ ফাল্গুন, ১৪৩২	০০
৭	*শুভ দোলযাত্রা (০৩ মার্চ)	০৩ মার্চ, ২০২৬ খ্রি. মঙ্গলবার	১৯ ফাল্গুন, ১৪৩২	০১
৮	*পবিত্র রমজান, শ্রী শ্রী হরিচাঁদ ঠাকুরের আবির্ভাব, *শব-ই-কদর, (১৭ মার্চ), *জুম্মাতুল-বিদা (২০ মার্চ), *ঈদ-উল ফিতর (২১ মার্চ), **স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস (২৬ মার্চ)	০৮ মার্চ ২০২৬ খ্রি. রবিবার থেকে ২৬ মার্চ ২০২৬ খ্রি. বৃহস্পতিবার পর্যন্ত	২৩ ফাল্গুন, ১৪৩২ থেকে ১২ চৈত্র, ১৪৩২	১৯
৯	ইস্টার সানডে	০৫ এপ্রিল ২০২৬ খ্রি. রবিবার	২২ চৈত্র, ১৪৩২	০১
১০	বৈশাখি উৎসব	১২ এপ্রিল ২০২৬ খ্রি. রবিবার	২৯ চৈত্র, ১৪৩২	০১
১১	চৈত্র সংক্রান্তি	১৩ এপ্রিল ২০২৬ খ্রি. সোমবার	৩০ চৈত্র, ১৪৩২	০১
১২	বাংলা নববর্ষ	১৪ এপ্রিল ২০২৬ খ্রি. মঙ্গলবার	০১ বৈশাখ, ১৪৩৩	০১
১৩	মে দিবস	০১ মে ২০২৬ খ্রি. শুক্রবার	১৮ বৈশাখ, ১৪৩৩	০০
১৪	*বুদ্ধ পূর্ণিমা (বৈশাখী পূর্ণিমা)	০১ মে ২০২৬ খ্রি. শুক্রবার	১৮ বৈশাখ, ১৪৩৩	০০
১৫	*পবিত্র ঈদ-উল-আযহা (২৭মে) ও গ্রীষ্মকালীন অবকাশ	২৪ মে, ২০২৬ খ্রি. রবিবার থেকে ০৪ জুন, ২০২৬ খ্রি. বৃহস্পতিবার পর্যন্ত	১০ জ্যৈষ্ঠ, ১৪৩৩ থেকে ২১ জ্যৈষ্ঠ, ১৪৩৩ পর্যন্ত	১২
১৬	*পবিত্র আশুরা (মহররম)	২৬ জুন, ২০২৬ খ্রি. শুক্রবার	১১ আষাঢ়, ১৪৩৩	০০
১৭	*আষাঢ়ী পূর্ণিমা	২৯ জুলাই, ২০২৬ খ্রি. বুধবার	১৪ শ্রাবণ, ১৪৩৩	০১
১৮	**জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস	০৫ আগস্ট, ২০২৬ খ্রি. বুধবার	২১ শ্রাবণ, ১৪৩৩	০১
১৯	*আখেরী চাহার সোম্বা	১২ আগস্ট, ২০২৬ খ্রি. বুধবার	০৫ ভাদ্র, ১৪৩৩	০১
২০	*ঈদ-ই-মিলাদুন্নবী (সা.)	২৬ আগস্ট, ২০২৬ খ্রি. বুধবার	১০ ভাদ্র, ১৪৩৩	০১
২১	শুভ জন্মাষ্টমী	০৪ সেপ্টেম্বর, ২০২৬ খ্রি. শুক্রবার	২০ ভাদ্র, ১৪৩৩	০০
২২	ফাহেমা-ই-ইয়াজ দাহম	২৪ সেপ্টেম্বর, ২০২৬ খ্রি. বৃহস্পতিবার	০৭ আশ্বিন, ১৪৩৩	০১
২৩	*মধু পূর্ণিমা	২৬ সেপ্টেম্বর, ২০২৬ খ্রি. শনিবার	১১ আশ্বিন, ১৪৩৩	০০
২৪	*শুভ মহালয়া	১০ অক্টোবর, ২০২৬ খ্রি. শনিবার	২৫ আশ্বিন, ১৪৩৩	০০
২৫	দুর্গাপূজা (বিজয়া দশমী ২১ অক্টোবর),	১৮ অক্টোবর, ২০২৬ খ্রি. রবিবার থেকে ২২ অক্টোবর বৃহস্পতিবার পর্যন্ত	০২ কার্তিক, ১৪৩৩ থেকে ০৬ কার্তিক, ১৪৩৩ পর্যন্ত	০৫
২৬	শ্রী শ্রী লক্ষ্মীপূজা/প্ররূপা পূর্ণিমা (আশ্বিন পূর্ণিমা)	২৫ অক্টোবর, ২০২৬ খ্রি. রবিবার	০৯ কার্তিক, ১৪৩৩	০১
২৭	*শ্রী শ্রী শ্যামাপূজা	০৮ নভেম্বর, ২০২৬ খ্রি. রবিবার	২৩ কার্তিক, ১৪৩৩	০১
২৮	**বিজয় দিবস (১৬ ডিসেম্বর)	১৬ ডিসেম্বর, ২০২৬ খ্রি. বুধবার	০১ পৌষ, ১৪৩৩	০১
২৯	শীতকালীন অবকাশ এবং যিশু খ্রিষ্টের জন্মদিন (বড় দিন, ২৫ ডিসেম্বর)	২০ ডিসেম্বর, ২০২৬ খ্রি. রবিবার থেকে ২৯ ডিসেম্বর, ২০২৬ খ্রি. মঙ্গলবার পর্যন্ত	০৫ পৌষ, ১৪৩৩ থেকে ১৪ পৌষ, ১৪৩৩	১০
৩০	প্রতিষ্ঠান প্রধানের সংরক্ষিত ছুটি			০২
(সাপ্তাহিক ছুটি ব্যতীত) মোট:				৬৪ দিন

*চাঁদ দেখার উপর নির্ভরশীল।