

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রণীত নতুন কারিকুলাম অনুযায়ী
সর্বশেষ সিলেবাসের আলোকে সংশোধিত ও পরিমার্জিত

সিলেবাস ২০২৩

দশম শ্রেণি

স্কুলের নাম

শিক্ষার্থীর নাম শ্রেণি

রোল নং শাখা

উপজেলা জেলা

মূল্য: ২০ টাকা মাত্র

জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি ।
 চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার বাতাস, আমার প্রাণে বাজায় বাঁশি ॥
 ও মা, ফাগুনে তোর আমের বনে ঘ্রাণে পাগল করে,
 মরি হায়, হায়রে-
 ও মা, অঘ্রাণে তোর ভরা ক্ষেতে আমি কী দেখেছি মধুর হাসি ॥

কী শোভা, কী ছায়া গো, কী স্নেহ, কী মায়া গো-
 কী আঁচল বিছায়েছ বটের মূলে, নদীর কূলে কূলে ।
 মা, তোর মুখের বাণী আমার কানে লাগে সুধার মতো,
 মরি হায়, হায়রে-
 মা, তোর বদনখানি মলিন হলে, ও মা, আমি নয়নজলে ভাসি ॥

-রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

শপথ বাক্য

“জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নেতৃত্বে পাকিস্তানি শাসকদের শোষণ ও বঞ্চার বিরুদ্ধে এক রক্তক্ষয়ী মুক্তিসংগ্রামের মধ্য দিয়ে বাংলাদেশ স্বাধীনতা অর্জন করেছে। বিশ্বের বুকে বাঙালি জাতি প্রতিষ্ঠা করেছে তার স্বতন্ত্র জাতিসত্তা।

আমি দৃপ্তকণ্ঠে শপথ করছি যে, শহিদদের রক্ত বৃথা যেতে দেব না। দেশকে ভালোবাসব, দেশের মানুষের সার্বিক কল্যাণে সর্বশক্তি নিয়োগ করব। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের আদর্শে উন্নত, সমৃদ্ধ ও অসাম্প্রদায়িক চেতনার সোনার বাংলা গড়ে তুলব।

মহান সৃষ্টিকর্তা আমাদের শক্তি দিন।”

অভ্যন্তরীণ পরীক্ষার সময়সূচী

পরীক্ষার নাম	তারিখ ও বার	দিন সংখ্যা	ফলাফল প্রকাশ
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা	০১ জুন, বৃহস্পতিবার থেকে ১৮ জুন, রবিবার, ২০২৩ পর্যন্ত	১২	১২ জুলাই, বুধবার, ২০২৩
নির্বাচনি পরীক্ষা	০১ অক্টোবর, রবিবার থেকে ১৬ অক্টোবর, সোমবার, ২০২৩ পর্যন্ত	১২	১ নভেম্বর, বুধবার, ২০২৩

শিক্ষার্থীদের জন্য নিয়মাবলি

১. পত্রম করুণাময় আল্লাহকে স্মরণ করে সকল কাজ শুরু করবে। মাতা-পিতা, শিক্ষক-শিক্ষিকা ও বড়দের শ্রদ্ধা করবে ও ছোটদের স্নেহ করবে।
২. দেশের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করবে এবং জাতীয় সংগীত, শপথবাক্য ও সুরা ফাতিহা (হিন্দু, খ্রিস্টান ও বৌদ্ধ ধর্মের শিক্ষার্থীরা নিজ নিজ ধর্মের প্রার্থনা) শূন্য উচ্চারণে মুখস্থ করবে।
৩. প্রথম ক্লাসে শিক্ষক মহোদয় পাঁচ মিনিট শৃঙ্খলা/নিয়মানুবর্তিতা সংক্রান্ত যে নির্দেশনা দেবেন তা শ্রদ্ধার সঙ্গে পালন করবে।
৪. স্কুলের নির্দিষ্ট ইউনিফর্ম পরে স্কুলে আসবে।
৫. স্কুল শুরুর পনেরো মিনিট পূর্বে স্কুলে উপস্থিত থেকে যথারীতি অ্যাসেম্বলিতে (সমাবেশে) যোগদান করবে এবং সেখান থেকে সারিবদ্ধভাবে শ্রেণিকক্ষে প্রবেশ করবে।
৬. স্কুল চলাকালীন শিক্ষার্থী বিনা অনুমতিতে শ্রেণিকক্ষের বাইরে যেতে পারবে না।
৭. বহিরাগত বন্ধু-বান্ধব নিয়ে কোনো শিক্ষার্থী স্কুলে প্রবেশ করতে পারবে না।
৮. অভিভাবকের লিখিত সুপারিশ ব্যতীত কোনো প্রকার ছুটি মঞ্জুর করা যাবে না। অসুস্থতার কারণে অনুপস্থিত থাকলে অভিভাবক অবিলম্বে শ্রেণি শিক্ষককে জানাবেন এবং সুস্থ হওয়ার পর দরখাস্তের সাথে মেডিকেল সার্টিফিকেট জমা দিতে হবে।
৯. কোনো শিক্ষার্থী স্কুল পালালে তাকে একশ টাকা জরিমানা দিতে হবে।
১০. বিজ্ঞান ও কম্পিউটার ব্যবহারিক ক্লাসে উপস্থিত থাকা বাধ্যতামূলক। অন্যথায় প্রতি ক্লাসে দুইশ টাকা জরিমানা আদায় করা হবে।
১১. পাঠাগার থেকে নির্দিষ্ট সময়ের জন্য শিক্ষার্থী বই নিতে পারবে। সময়মতো ফেরত না দিলে বইয়ের মূল্য অনুযায়ী জরিমানা আদায় করা হবে।
১২. ঘণ্টা বাজার পর চার/পাঁচ মিনিটের মধ্যে যদি কোনো শিক্ষক/শিক্ষিকা শ্রেণিতে উপস্থিত না হন তাহলে ক্লাস ক্যান্টেন সহকারী প্রধান শিক্ষককে অবশ্যই জানাবে।
১৩. শ্রেণিকক্ষ পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখা সকলের পবিত্র দায়িত্ব। শ্রেণিকক্ষের ময়লা-আবর্জনা ক্লাসে রাখা বুদ্ধিতে ফেলতে হবে এবং প্রতি বৃহস্পতিবারে শিক্ষক-শিক্ষার্থী সমন্বয়ে পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতার কাজে অংশ নিতে হবে।
১৪. স্কুল ছুটির পর কোনো শিক্ষার্থী স্কুলের বাইরে কোথাও ঘোরাঘুরি করবে না, সরাসরি বাসায় চলে যাবে। কোনো অবস্থাতেই কেউ কখনও স্কুলের ছাদে উঠবে না।
১৫. স্কুলের দেয়াল, দরজা, জানালা বা ডেস্ক কোনো শিক্ষার্থী কিছু লিখতে পারবে না।
১৬. প্রতি মাসের দশ থেকে পনেরো তারিখের মধ্যে মাসিক বেতন পরিশোধ করা যাবে। পনেরো তারিখের পর একশ টাকা জরিমানাসহ চলতি মাসের বেতন পরিশোধ করতে হবে।
১৭. পরপর তিন মাসের বেতন বকেয়া থাকলে এক হাজার টাকা পুনর্ভর্তি ফিসসহ সকল বেতন পরিশোধ করতে হবে। অন্যথায় ভর্তি বাতিল হয়ে যাবে।
১৮. প্রত্যেক শিক্ষার্থী পাঠ্যক্রম (সিলেবাস) বইটি যথাযথভাবে সংরক্ষণ ও ব্যবহার করবে।
১৯. পাঠ্যক্রম বইটি হারিয়ে ফেললে অবিলম্বে মূল্য পরিশোধ করে পুনরায় সেটি সংগ্রহ করে নিতে হবে।
২০. উপরিউক্ত আচরণবিধি ও নির্দেশাবলি মেনে চলা বাধ্যতামূলক।

বিষয়: বাংলা প্রথম পত্র

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সংস্করণক বই: ১. পাজেরী 'মাধ্যমিক বাংলা প্রথম পত্র'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ:

১০×৭ = ৭০

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের পূর্ণমান দশ (১০) নম্বর। গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা অংশ থেকে ৩টি, সহপাঠ (উপন্যাস অংশ থেকে) ২টি এবং সহপাঠ (নাটক অংশ থেকে) ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, কবিতা অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, উপন্যাস অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি ও নাটক অংশ থেকে ন্যূনতম ১টি প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি অংশ:

১×৩০ = ৩০

৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রত্যেক প্রশ্নের মান এক (১) নম্বর।

সর্বমোট = (৭০+৩০) = ১০০

প্রশ্নের ধরন

সৃজনশীল অংশ:

ক) জ্ঞান, দক্ষতা যাচাই:

১ নম্বর

খ) অনুধাবন, দক্ষতায়চাই:

২ নম্বর

গ) প্রয়োগ, দক্ষতা যাচাই:

৩ নম্বর

ঘ) উচ্চতর, চিন্তন দক্ষতা যাচাই:

৪ নম্বর

বহুনির্বাচনি অংশ:

ক) জ্ঞান দক্ষতা যাচাই:	(৩০-৪০)%
খ) অনুধাবন দক্ষতা:	(৩০-৪০)%
গ) প্রয়োগ / কঠিন:	(১০-২০)%
ঘ) উচ্চতর চিন্তন দক্ষতা:	(১০-২০)%

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য:

গদ্যাংশ : ১. বই পড়া; ২. মানুষ মুহম্মদ (স.); ৩. শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব; ৪. প্রবাস বন্ধু;
৫. পয়লা বৈশাখ; ৬. একাত্তরের দিনগুলি; ৭. সাহিত্যের রূপ ও রীতি; ৮. নিয়তি।

পদ্যাংশ : ১. কপোতাক্ষ নদ; ২. জীবন-সঞ্জীত; ৩. স্বর্গার গান; ৪. মানুষ; ৫.
পল্লিজননী; ৬. তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা; ৭. আমার পরিচয়; ৮.
স্বাধীনতা, এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো।

সহপাঠ : (ক) উপন্যাস: কাকতালুয়া (সম্পূর্ণ)।

: (খ) নাটক: বহির্দীর্ঘ (সম্পূর্ণ)।

এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক 'মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য' থেকে উপরিউক্ত গদ্য ও কবিতা এবং সহপাঠের (উপন্যাস ও নাটক) সৃজনশীল রচনামূলক এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ও উত্তরের জন্য পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক বাংলা প্রথম পত্র* বইয়ের গদ্য, কবিতা এবং সহপাঠ প্র্যাকটিস অংশ দেখ।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক 'মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য' থেকে গদ্য ও কবিতা এবং সহপাঠের (উপন্যাস ও নাটক) সৃজনশীল রচনামূলক এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ও উত্তরের জন্য পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক বাংলা প্রথম পত্র* বইয়ের গদ্য, কবিতা এবং সহপাঠ প্র্যাকটিস অংশ দেখ।

বিষয়: বাংলা দ্বিতীয় পত্র

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: ১. বাংলা ভাষার ব্যাকরণ (এনসিটিবি, ঢাকা); ২. রচনা সস্তার (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক ও রেফারেন্স বই: ১। পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক বাংলা দ্বিতীয় পত্র*-২০২২।

২। অক্ষর-পত্র *আধুনিক অথবা বিদ্যার্থী অথবা নন্দন ব্যাকরণ ও নিষিদ্ধি*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

রচনামূলক অংশ:

অনুচ্ছেদ রচনা: (২টি থেকে ১টি)	১০
পত্র/দরখাস্ত: (দরখাস্ত/মানপত্র/পত্রিকার প্রকাশের জন্য চিঠি) (২টি থেকে ১টি)	১০
সারাংশ/সারমর্ম: (২টি থেকে ১টি)	১০
ভাবসম্প্রসারণ: (২টি থেকে ১টি)	১০
প্রতিবেদন প্রণয়ন: (২টি থেকে ১টি)	১০
প্রবন্ধ রচনা লিখন: (৩টি প্রবন্ধ/রচনা মধ্যে থেকে ১টি)	২০
সৃজনশীল বহুনির্বাচনি অংশ:	৩০
৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে।	
প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১।	
	<hr/>
	সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

■ ব্যাকরণ:

বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, বাগযন্ত্র; শব্দের শ্রেণিবিভাজন; বচন; পদাশ্রিত নির্দেশক; সমাস ও সমাসযোগে শব্দগঠন; উপসর্গ; ক্রিয়ামূল বা ধাতু; প্রকৃতি, প্রত্যয় ও প্রত্যয়যোগে শব্দগঠন; পদ ও পদের শ্রেণিবিভাগ; ক্রিয়ার কালের প্রকারভেদ; ক্রিয়ার ভাব; পুরুষ; অনুজ্জ্বাচক শব্দ; ক্রিয়া বিভক্তির ব্যবহার; কারক ও বিভক্তি; অনুসর্গ বা কর্মপ্রবচনীয়; বাক্যের পরিচয়; বাগর্থ; বাগধারা; বাচ্য; প্রতিশব্দ; বিপরীত শব্দ এবং শব্দ জোড়।

- অনুচ্ছেদ রচনা: ১. বৈশাখী মেলা; ২. স্বাধীনতা দিবস; ৩. রূপসি বাংলা; ৪. বই পড়া; ৫. পরিবেশ দূষণ; ৬. তথ্যপ্রযুক্তি; ৭. সত্যবাদিতা ও ৮. বাংলা নববর্ষ।
- পত্রলিখন: ১. এসএসসি পরীক্ষার পর অবসর দিনগুলো কীভাবে কাটাবে তা জানিয়ে তোমার বন্ধুকে একখানা পত্র লেখ। ২. সম্প্রতি পড়া একটি বই সম্পর্কে মতামত জানিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র লেখ। ৩. তোমার দেখা একটি ঐতিহাসিক স্থানের বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র লেখ। ৪. শিক্ষা সফরে যাওয়ার অনুমতি চেয়ে প্রধান শিক্ষকের কাছে আবেদন পত্র লেখ। ৫. ছাত্রকল্যাণ তহবিল থেকে আর্থিক সাহায্য চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট একটি দরখাস্ত লেখ। ৬. তোমার বিদ্যালয়ে একটি ক্যান্টিন খোলা প্রয়োজন- এ মর্মে প্রধান শিক্ষকের নিকট একটি আবেদনপত্র লেখ। ৭. তোমার এলাকার একটি রাস্তা মেরামতের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের উপযোগী একটি পত্র লেখ। ৮. সড়ক দুর্ঘটনা রোধকল্পে তোমার মতামত জানিয়ে কোনো পত্রিকায় প্রকাশের উপযোগী একটি পত্র লেখ। ৯. তোমাদের বিদ্যালয়ে শিক্ষামন্ত্রীর আগমন উপলক্ষে একটি মানপত্র রচনা কর।
- সারাংশ: ১. অতীতকে ভুলে যাও, আর শুরু করো দৈনিক জীবন নিয়ে বাঁচতে। ২. অভ্যাস ভয়ানক জিনিস.....সব পশু হবে। ৩. আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে.....আর কোনো সন্দেহ থাকে না। ৪. শ্রমকে শ্রম্ভার সাথে পূর্ণ করে। ৫. বাল্যকাল হইতেই আমাদের শিক্ষার সহিত স্বাভাবিক নিয়মে বল লাভ করে। ৬. তুমি জীবনকে সার্থক ও সার্থক হইয়া উঠিবে। ৭. মানুষের মূল্য কোথায়? চরিত্রবান মানে এই। ৮. জাতিকে শক্তিশালী, শ্রেষ্ঠ শক্তি জেগে ওঠে। ৯. মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণী.....উন্নয়ন আনয়নে সক্ষম।
- অথবা,
- সারমর্ম: ১. কোথায় স্বর্গ? কোথায় নরক?..... আমাদের কুঁড়েঘরে। ২. বসুমতি কেন তুমিএকেবারেই ছাড়ে। ৩. সার্থক জনম আমার জন্মেছি নয়ন শেষে। ৪. যে নদী হারিয়ে ছোতচরণ না সরে। ৫. নিন্দুকের বাসি আমি সবার চেয়ে ভালোআমার আশা পূর্ণ হবে তাহার কৃপা ভরে ৬. দৈন্য যদি আসে,উর্ধ্ব দু'হাত বাড়াস। ৭. আমরা চলিব পশ্চাতে..... চল রে চল।

- **ভাবসম্প্রসারণ:** ১. অন্যায় যে করে আর অন্যায় যে সহে তব ঘৃণা যেন তারে তৃণসম দহে। ২. গ্রন্থগত বিদ্যা আর পরহস্তে ধন, নহে বিদ্যা নহে ধন হলে প্রয়োজন। ৩. সকলের তরে সকলে আমরা প্রত্যেকে মোরা পরের তরে। ৪. শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির লিখে রেখো এক ফোঁটা দিলেম শিশির। ৫. পরের অনিষ্ট চিন্তা করে যেই জন, নিজের অনিষ্ট বীজ করে সে বপন। ৬. দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য। ৭. মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে, বয়সের মধ্যে নয়। ৮. ভোগে সুখ নাই, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ। ৯. পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি। ১০. আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।
- **প্রতিবেদন প্রণয়ন:** ১. বৃক্ষরোপণ বিষয়ক সংবাদ প্রতিবেদন। ২. মাদকের কুফল ও প্রতিকার সম্বন্ধে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরি করো। ৩. শিশুশ্রম বন্ধের আবশ্যিকতা তুলে ধরে একটি প্রতিবেদন তৈরি করো। ৪. 'ভূমিকম্প ও জনমনে সচেতনতা সৃষ্টি' বিষয়ে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা করো। ৫. দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধির ওপর একটি প্রতিবেদন তৈরি করো। ৬. তোমাদের বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিতব্য বিজ্ঞান মেলার বিবরণ দিয়ে প্রধান শিক্ষক বরাবর একটি প্রতিবেদন তৈরি করো। ৭. তোমার বিদ্যালয়ে সম্প্রতি জিজিবাৎসব ও সন্তাসবিরোধী সমাবেশ অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত সমাবেশের বিবরণ দিয়ে প্রধান শিক্ষকের বরাবরে একটি প্রতিবেদন তৈরি করো। ৮. 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানের বিবরণ দিয়ে প্রধান শিক্ষক বরাবর একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করো।
- **প্রবন্ধ রচনা:** ১. অদম্য অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ; ২. অধ্যবসায়; ৩. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ; ৪. দেশ গঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা; ৫. স্বদেশপ্রেম; ৬. পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার; ৭. সংবাদপত্র; ৮. শ্রমের মর্যাদা; ৯. পরিবেশ সংরক্ষণে বৃক্ষরোপণ; ১০. আধুনিক জীবনে কম্পিউটারের গুরুত্ব বা প্রয়োজনীয়তা।
নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।
উপরিউক্ত ব্যাকরণ ও নিম্নিত অংশের জন্যে অক্ষর-পত্র *আধুনিক অথবা বিদ্যার্থী অথবা নন্দন ব্যাকরণ ও নিম্নিত* এবং পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক বাংলা বাংলা দ্বিতীয় পত্র* বইসমূহ দেখ।

Subject: English First Paper

Textbook: English for Today (NCTB, Dhaka).

সহায়ক ও রেফারেন্স বইসমূহ:

1. পাঞ্জেরী *Notes on English for Today*.
2. অক্ষর-পত্র *"Rapid or Young or Radiant Learner's Communicative English Grammar & Composition with Model Questions"* for Classes 9-10—2022.

Distribution of Marks

Time: 3 hours

Total-100 marks

Skills/Area	Marks	Test Items	Item Marks
Reading	50	<u>Questions from Seen Passage-1</u>	
		1. MCQ	1×7=7
		2. Answering Questions (open-ended and close-ended)	2×5=10
		<u>Questions from Seen Passage-2</u>	
		3. Gap filling without Clues	5
		<u>Questions from Unseen Passage</u>	
		4. Information transfer	1×5=5
5. Summarizing	10		
Writing	50	<u>Other Questions</u>	
		6. Matching	1×5=5
		7. Rearranging	1×8=8
		8. Writing paragraph by answering questions	10
		9. Completing a story	10
		10. Describing graphs/charts	10
		11. Writing informal letter/E.mail	10
12. Writing short dialogues	10		
Instructions: Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be set as questions. No questions will be set from the textbook or/and any help books.			

Lesson Plan**Pre-Test Examination****Part-A: Reading**

- Textbook: Unit 1 — Unit 10
- Model Question (Part-2): 2, 5, 9, 13, 14, 16, 22, 26, 30 & 32.

Part-B: Writing

- Paragraph: (a) A Book Fair you have Visited; (b) Environment Pollution; (c) Deforestation; (d) A Winter Morning; (e) Load-shedding; (f) Our School Library; (g) Early Rising; (h) Tree Plantation.

- **Completing story:** (a) An Honest Wood cutter; (b) A friend in need is a friend indeed; (c) Who's to Bell the Cat; (d) Slow but Steady Wins the Race; (e) Look before you leap; (f) A Thirsty Crow; (g) Perseverance is the Key to Success; (h) The Greatness of Giashuddin Azam Shah.
- **Graphs and Charts:** Write a paragraph by describing/analyzing on-
 - (a) The Percentage of a Family's household income distributed into different categories; (b) The Choice of Professions by different educated youth in Bangladesh; (c) Comparative selling rate of five kinds of books in Ekushey Boi Mela-2017; (d) About the choice of profession by different educated people; (e) About the number of people using internet from the year 2014 to 2018 in Bangladesh; (f) About the number of people in percentage, living below poverty line from 1995 to 2010; (g) About the population growth rate in Bangladesh from 2009 to 2014.
- **Informal Letter/ E-mail:** (a) Write a letter to your friend describing the bad effect of smoking; (b) Write a letter to your friend requesting him/her to spend the vacation with you at your home; (c) Write a letter to your friend telling him/her what you intend to do after the SSC Examination; (d) Write a letter to your younger brother advising him to read newspaper daily; (e) Write a letter to your friend describing him the prize giving ceremony of your school; (f) Write a letter to your friend thanking him/her for sending you the nice birthday gift; (g) Write a letter to your friend describing the experience of your journey; (h) Write a letter to your younger brother describing the importance of physical exercise; (i) Write an e-mail to your friend describing about the co-curricular activities of your school; (j) Write an e-mail to your father informing him about your preparation for the SSC Examination; (k) Write an e-mail to your friend thanking him for their hospitality.
- **Dialogues:** A dialogue between- (a) You and the headmaster about making a garden; (b) You and your friend describing the annual prize giving ceremony of your school; (c) You and your friend about how remove illiteracy from the country; (d) You and your friend about future plan; (e) You and your friend about the importance of learning English; (f) You and your friend about environment pollution; (g) You and your friend about the advantages and disadvantages of village life and town life; (h) You and your friend about the importance of games and sports in our life; (i) You and your friend about the benefits of early rising.

উপরিউক্ত Reading & writing Part-এর জন্য অক্ষর-পত্র "Rapid or Young or Radiant Learner's Communicative English Grammar & Composition with Model Questions" for Classes 9-10-2022. রেফারেন্স বইসমূহ দেখ।

Test Examination: According to Board Syllabus.

Subject: English Second Paper

Textbook: English Grammar & Composition (NCTB, Dhaka).

রেফারেন্স বইসমূহ:

1. অক্ষর-পত্র “*Rapid or Young or Radiant Learner’s Communicative English Grammar & Composition with Model Questions*” for Classes 9-10—2022.

Distribution of Marks

Time: 3 hours

Total-100 marks

Skills/Area	Marks	Test Items	Item Marks
Grammar	60	1. Gap Filling Activities with Clues	$0.5 \times 10 = 5$
		2. Gap Filling Activities without Clues	$0.5 \times 10 = 5$
		3. Substitution Table	$1 \times 5 = 5$
		4. Right Forms of Verbs	$0.5 \times 10 = 5$
		5. Narrative Style (direct to indirect/vice-versa)	5
		6. Changing Sentences (change of voice, sentence patterns, degrees)	$1 \times 10 = 10$
		7. Completing Sentences (using conditionals, infinitive, gerund, participle)	$1 \times 5 = 5$
		8. Use of Suffix and Prefix	$0.5 \times 10 = 5$
		9. Tag Questions	$1 \times 5 = 5$
		10. Sentence Connectors	$1 \times 5 = 5$
		11. Punctuation	5

Composition	40	12. Writing CV with Cover Letter	8
		13. Formal Letter/Email	10
		14. Paragraph Writing	10
		15. Writing Composition	12
Instructions: Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be set as questions. No questions will be set from the textbook or/and any help books.			

Lesson Plan

Pre-Test Examination

Part-A: Grammar:

- Gap Filling Activities with Clues; 2. Gap Filling Activities without Clues; 3. Substitution Table; 4. Right Forms of Verbs; 5. Narrative Style (direct to indirect/vice-versa); 6. Changing Sentences (change of voice, sentence patterns, degrees); 7. Completing Sentences (using conditionals, infinitive, gerund, participle); 8. Use of Suffix and Prefix; 9. Tag Questions; 10. Sentence Connectors; 11. Punctuation.
- **Model Question (Part-2):** 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12 & 15.

Part-B: Composition:

- **Writing CV:** for the post of (a) an English Teacher (b) a Computer Operator (c) a Junior officer (d) an Office Assistant (e) a Senior Officer (f) a Salesman (g) a Computer Programmer (h) an Accounts Officer.
 - **Formal Letter:** (a) Write an application to your Headmaster of your school for taking necessary steps to set up a computer club/ opening a debating club. (b) Write an application to your Headmaster for help from the poor fund. (c) Write an application to the Head teacher of your school seeking permission to go on a study tour. (d) Write an application to the DC of your district for relief & medical aid for the flood affected people of your area. (e) Write an application to your Headmaster for a transfer certificate. (f) Write an application to your Headmaster Providing the School library with more facilities.
- Or, **Formal E-mail:** Class Standard.

- **Paragraph:** (a) A Village Fair you Experienced; (b) Mobile Phone; (c) A Moonlit Night; (d) The life of a Street Hawker; (e) Traffic Jam; (f) A School Magazine; (g) A Farmer; (h) Our National Flag; (i) Price Hike.
- **Composition:** (a) Tree Plantation; (b) Your Aim in Life; (c) Wonders of Modern Science; (d) Duties of a Student; (e) A Journey By Boat You Made; (f) The Importance of Reading Newspapers; (g) The Season You Like Best; (h) The Game You Like Most.

উপরিউক্ত Grammer & Composition part-এর জন্য অফর-পত্র "Rapid or Young or Radiant Learner's Communicative English Grammar & Composition with Model Questions" for Classes 9-10—2022. Reference বইসমূহ দেখ।

Test Examination: According to Board Syllabus.

বিষয়: গণিত

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: গণিত (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: ১. পাজেরী *মাধ্যমিক গণিত সৃজনশীল-২০২২*।

২. পাজেরী 'এসএসসি স্পেশাল সান্নিমেট++ গণিত।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ:

$10 \times 9 = 90$

বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ

থেকে ৩টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

বীজগণিত থেকে ২টি, জ্যামিতি থেকে ২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ

থেকে থেকে ২টি এবং পরিসংখ্যান থেকে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর

দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 30 = 30$

সর্বমোট = $90 + 30 = 120$

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ক-বিভাগ (বীজগণিত)

- দ্বিতীয় অধ্যায় : সেট ও ফাংশন (অনুশীলনী: ২.১, ২.২)।
 তৃতীয় অধ্যায় : বীজগাণিতিক রাশি, অনুশীলনী- ৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৩.৪, ৩.৫;
 চতুর্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম (অনুশীলনী: ৪.১, ৪.২, ৪.৩)।
 একাদশ অধ্যায় : বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত (অনুশীলনী: ১১.১, ১১.২)।
 দ্বাদশ অধ্যায় : দুই চলকবিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ (অনুশীলনী: ১২.১, ১২.২, ১২.৩,
 ১২.৪)।
 ত্রয়োদশ অধ্যায় : সসীম ধারা (অনুশীলনী: ১৩.১, ১৩.২)।

খ-বিভাগ (জ্যামিতি)

- ষষ্ঠ অধ্যায়: রেখা, কোণ ও ত্রিভুজ- উপপাদ্য: ১-১৫; অনুশীলনী-৬.১, ৬.২, ৬.৩।
 সপ্তম অধ্যায়: ব্যবহারিক জ্যামিতি, সম্পাদ্য: ১, ২, ৩, ৪, ৫; অনুশীলনী- ৭.১, ৭.২।
 অষ্টম অধ্যায়: বৃত্ত, উপপাদ্য: ১৭-২৭; সম্পাদ্য: ৬-১১; অনুশীলনী- ৮.১, ৮.২, ৮.৩,
 ৮.৪, ৮.৫।
 পঞ্চদশ অধ্যায় : ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য। অনুশীলনী: ১৫।

গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)

- নবম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত; অনুশীলনী: ৯.১, ৯.২।
 দশম অধ্যায় : দূরত্ব ও উচ্চতা; অনুশীলনী: ১০।
 ষষ্ঠদশ অধ্যায়: পরিমিতি; অনুশীলনী: ১৬.১, ১৬.২, ১৬.৩, ১৬.৪।

ঘ-বিভাগ (পরিসংখ্যান)

- সপ্তদশ অধ্যায় : পরিসংখ্যান ; অনুশীলনী: ১৭।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী *মাধ্যমিক ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$10 \times 9 = 90$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 30 = 30$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: আকাইদ ও নৈতিক জীবন: পাঠ ৩ হতে ১২ পর্যন্ত। দ্বিতীয় অধ্যায়:

শরিয়তের উৎস: পাঠ-৪ হতে ১২ পর্যন্ত। তৃতীয় অধ্যায়: ইবাদত: পাঠ-১ হতে ৯ পর্যন্ত।

চতুর্থ অধ্যায়: আখলাক: পাঠ-২ হতে ১২ পর্যন্ত। পঞ্চম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত:

পাঠ- ১ হতে ৮ পর্যন্ত।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই হবে। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবণ্টন অনুযায়ী।

বিষয়: হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী *মাধ্যমিক হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$10 \times 9 = 90$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 30 = 30$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: স্রষ্টা ও সৃষ্টি: প্রথম পরিচ্ছেদ- স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ- স্রষ্টা, সৃষ্টি ও সেবা; দ্বিতীয় অধ্যায়: হিন্দুধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ: প্রথম পরিচ্ছেদ- হিন্দুধর্মের বিশ্বাস ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ- হিন্দুধর্মের উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ; পঞ্চম অধ্যায়: দেব-দেবী ও পূজা; সপ্তম অধ্যায়: ধর্মগ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা; অষ্টম অধ্যায়: ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা; দশম অধ্যায়: অবতার ও আদর্শ জীবনচরিত।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৭ = ৭০
বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×৩০ = ৩০
	<hr/>
	সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: মুক্তির পথে আত্মজান; তৃতীয় অধ্যায়: আমার স্বাধীনতা ও সমাজ; সপ্তম অধ্যায়: পুরুষ ও নারী; অষ্টম অধ্যায়: স্বাধীনতা ও জীবনাত্মজান; দশম অধ্যায়: অসুস্থ বিশ্বের নিরাময়; একাদশ অধ্যায়: বিবেকের নীরব কণ্ঠস্বর; এয়োদশ অধ্যায়: সহিংসতা ও শান্তি; পঞ্চদশ অধ্যায়: আমাদের মুক্তির পথ।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী *মাধ্যমিক বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৭ = ৭০
বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×৩০ = ৩০
	<u>সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০</u>

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা; দ্বিতীয় অধ্যায়: বুদ্ধ ও বোধিসত্ত্ব; তৃতীয় অধ্যায়: ত্রিপিটক; পঞ্চম অধ্যায়: বৌদ্ধ কর্মবাদ; নবম অধ্যায়: জাতক। একাদশ অধ্যায়: বৌদ্ধধর্মের ইতিহাস; দ্বাদশ অধ্যায়: বৌদ্ধ ভিক্ষু ও গৃহীদের নিত্যকর্ম ও অনুশাসন।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী *মাধ্যমিক তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ৫০
বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫
ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর	২৫
যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/শনাক্তকরণ/অনুশীলন: ১৫ নম্বর,	<u>সর্বমোট = ৫০</u>
প্রতিবেদন প্রণয়ন: ৫ নম্বর এবং মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।	

পাঠ পরিকল্পনা
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ; দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা; চতুর্থ অধ্যায়: আমার লেখালেখি ও হিসাব; ষষ্ঠ অধ্যায়: ডেটাবেজ-এর ব্যবহার।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ৭ = ৭০$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১ \times ৩০ = ৩০$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০ খ্রি.);

তৃতীয় অধ্যায়: সৌরজগৎ ও ভূমণ্ডল; চতুর্থ অধ্যায়: বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু;

ষষ্ঠ অধ্যায়: রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন; অষ্টম অধ্যায়: বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন;

দশম অধ্যায়: টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি); দ্বাদশ অধ্যায়: অর্থনৈতিক

নির্দেশকসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি; পঞ্চদশ অধ্যায়: বাংলাদেশের

সামাজিক পরিবর্তন।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : পদার্থবিজ্ঞান (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক পদার্থবিজ্ঞান'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩৫ মি. + ২৫ মি. = ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৫=৫০
বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫
ব্যবহারিক অংশ: পরিক্ষণ: ১৫ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর এবং ২৫	
মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।	

সর্বমোট (৫০+২৫+২৫)=১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: ভৌত রাশি এবং পরিমাপ;

দ্বিতীয় অধ্যায়: গতি;

চতুর্থ অধ্যায়: কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি;

পঞ্চম অধ্যায়: পদার্থের অবস্থা ও চাপ;

ষষ্ঠ অধ্যায়: বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব;

অষ্টম অধ্যায়: আলোর প্রতিফলন;

একাদশ অধ্যায়: চল বিদ্যুৎ;

ত্রয়োদশ অধ্যায়: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিকস;

চতুর্দশ অধ্যায়: জীবন বাঁচাতে পদার্থবিজ্ঞান।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: রসায়ন

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : রসায়ন (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক রসায়ন'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩৫ মি. + ২৫ মি. = ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৫=৫০

বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১×২৫=২৫

ব্যবহারিক অংশ : পরিক্ষণ: ১৫ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর এবং ২৫

মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।

সর্বমোট (৫০+২৫+২৫)=১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: রসায়নের ধারণা;

দ্বিতীয় অধ্যায়: পদার্থের গঠন;

চতুর্থ অধ্যায়: পর্যায় সারণি;

ষষ্ঠ অধ্যায়: মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা;

সপ্তম অধ্যায়: রাসায়নিক বিক্রিয়া;

নবম অধ্যায়: এসিড-ক্ষারক সমতা;

দশম অধ্যায়: খনিজ সম্পদ: ধাতু-অধাতু;

ষাদশ অধ্যায়: আমাদের জীবনে রসায়ন।

ব্যবহারিক: শ্রেণিশিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী।

বিষয়: জীববিজ্ঞান

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: জীববিজ্ঞান (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩৫ মি. + ২৫ মি. = ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৫=৫০
বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫
ব্যবহারিক অংশ: পরিক্ষণ: ১৫ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর এবং ২৫	
মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।	

সর্বমোট (৫০+২৫+২৫)=১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: জীবন পাঠ; দ্বিতীয় অধ্যায়: জীবকোষ ও টিস্যু; পঞ্চম অধ্যায়: খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক; ষষ্ঠ অধ্যায়: জীবে পরিবহণ; অষ্টম অধ্যায়: রেচন প্রক্রিয়া; একাদশ অধ্যায়: জীবের প্রজনন; দ্বাদশ অধ্যায়: জীবের বংশগতি ও বিবর্তন; চতুর্দশ অধ্যায়: জীবপ্রযুক্তি।
ব্যবহারিক: শ্রেণিশিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: উচ্চতর গণিত

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: উচ্চতর গণিত (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: ১. পাজেরী 'মাধ্যমিক উচ্চতর গণিত'-২০২২।

২. পাজেরী এসএসসি স্পেশাল সান্নিমেটিক্স-১ উচ্চতর গণিত।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
তত্ত্বীয় অংশ: ৭৫ (সৃজনশীল ৫০ + বহুনির্বাচনি ২৫) + ব্যবহারিক অংশ: ২৫ = ১০০	

তত্ত্বীয় অংশ:

সৃজনশীল প্রশ্ন: প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে ১টি করে সর্বমোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$10 \times 5 = 50$$

ক-বিভাগ: বীজগণিত (৩টি প্রশ্ন থাকবে।)

খ-বিভাগ: জ্যামিতি ও ভেক্টর (৩টি প্রশ্ন থাকবে।)

গ-বিভাগ: ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা (২টি প্রশ্ন থাকবে।)

বহুনির্বাচনি অংশ:

$$1 \times 25 = 25$$

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ: ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পরীক্ষণ: উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার, সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ, উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ, পর্যবেক্ষণ, অঙ্কন ও অনুশীলন।

১৫

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন।

৫

মৌখিক অতীক্ষা।

৫

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

বীজগণিত:

প্রথম অধ্যায়: সেট ও ফাংশন, অনুশীলনী-১.১।

দ্বিতীয় অধ্যায়: বীজগাণিতিক রাশি, অনুশীলনী-২।

সপ্তম অধ্যায়: অসীম ধারা, (সম্পূর্ণ)।

নবম অধ্যায়: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন (সম্পূর্ণ)।

দশম অধ্যায়: দ্বিপদী বিস্তৃতি (সম্পূর্ণ)।

জ্যামিতি ও ভেক্টর:

তৃতীয় অধ্যায়: জ্যামিতি, উপপাদ্য- ১, ৩, ৫, ৮, ১১, ১২ অনুশীলনী- ৩.১ ও ৩.২;

চতুর্থ অধ্যায়: জ্যামিতিক অঙ্কন; সম্পাদ্য: ১-৮ অনুশীলনী-৪ (সম্পূর্ণ)।

একাদশ অধ্যায়: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (সম্পূর্ণ)।

ছাদশ অধ্যায়: সমতলীয় ভেক্টর; অনুশীলনী- ১২।

ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা:

অষ্টম অধ্যায়: ত্রিকোণমিতি, অনুশীলনী: ৮.১, ৮.২ ও ৮.৩ এর সহস্রিক উদাহরণ, সংজ্ঞা, ব্যাখ্যাসমূহ।

চতুর্দশ অধ্যায়: সম্ভাবনা, অনুশীলনী-১৪ (সম্পূর্ণ)।

ব্যবহারিক:

লেখচিত্র অঙ্কন: একঘাত ফাংশন, যেমন— $y = 3x+1$, $4x+9y = 10$.

লেখচিত্র অঙ্কন: দ্বিঘাত ফাংশন, যেমন— $y = 3x^2+3x+1$, $x^2+9y^2 = 44$.

3 সে. মি. ও 4 সে. মি. বাহুবিশিষ্ট ত্রিভুজের বহির্বৃত্ত অঙ্কন ও ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: বিজ্ঞান

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : বিজ্ঞান (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক বিজ্ঞান'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ১ নম্বর।

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $10 \times 7 = 70$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

কোনো গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: উন্নততর জীবনধারা; তৃতীয় অধ্যায়: হৃদযন্ত্রের যত কথা; চতুর্থ অধ্যায়: নবজীবনের সূচনা; ষষ্ঠ অধ্যায়: পলিমার; অষ্টম অধ্যায়: আমাদের সম্পদ; নবম অধ্যায়: দুর্যোগের সাথে বসবাস; দ্বাদশ অধ্যায়: প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ; চতুর্দশ অধ্যায়: জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : পৌরনীতি ও নাগরিকতা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক পৌরনীতি ও নাগরিকতা'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ৭ = ৭০$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১ \times ৩০ = ৩০$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা; দ্বিতীয় অধ্যায়: নাগরিক ও নাগরিকতা; চতুর্থ অধ্যায়: রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা; ষষ্ঠ অধ্যায়: বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা; অষ্টম অধ্যায়: বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা; নবম অধ্যায়: নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়; একাদশ অধ্যায়: বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সংগঠন।

নির্বাচনি পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: অর্থনীতি

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : অর্থনীতি (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক অর্থনীতি'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ৭ = ৭০$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১ \times ৩০ = ৩০$

সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: অর্থনীতি পরিচয়; তৃতীয় অধ্যায়: উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য;
চতুর্থ অধ্যায়: উৎপাদন ও সংগঠন; ষষ্ঠ অধ্যায়: জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ; অষ্টম
অধ্যায়: বাংলাদেশের অর্থনীতি; দশম অধ্যায়: বাংলাদেশ সরকারের অর্থব্যবস্থা।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা* ২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$10 \times 9 = 90$
বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$1 \times 30 = 30$
<hr/>	
সর্বমোট $(90+30) = 100$	

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: ইতিহাস পরিচিতি; তৃতীয় অধ্যায়: প্রাচীন বাংলার জনপদ; নবম অধ্যায়:
ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন; দশম
অধ্যায়: ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধিকার আন্দোলন; দ্বাদশ অধ্যায়: সামরিক
শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন (১৯৫৮-১৯৬৯); ত্রয়োদশ অধ্যায়: সত্তরের নির্বাচন এবং
মুক্তিযুদ্ধ; চতুর্দশ অধ্যায়: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনকাল (১৯৭২-১৯৭৫);
পঞ্চদশ অধ্যায়: সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনাপ্রবাহ (১৯৭৫-১৯৯০)।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : ভূগোল ও পরিবেশ (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$10 \times 9 = 90$

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 30 = 30$

সর্বমোট $(90+30) = 120$

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: ভূগোল ও পরিবেশ; দ্বিতীয় অধ্যায়: মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী; চতুর্থ অধ্যায়: পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন; সপ্তম অধ্যায়: জনসংখ্যা; দশম অধ্যায়: বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ; একাদশ অধ্যায়: বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প; দ্বাদশ অধ্যায়: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাণিজ্য; চতুর্দশ অধ্যায়: বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : হিসাববিজ্ঞান (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাজেরী 'মাধ্যমিক হিসাববিজ্ঞান'-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল অংশ:

$10 \times 9 = 90$

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ক-বিভাগ (আর্থিক বিবরণী) থেকে ২টি এবং

খ- বিভাগ (অন্যান্য অংশ) থেকে ৯টি প্রশ্ন থাকবে।

ক-বিভাগ থেকে ২টিসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 30 = 30$

সর্বমোট $(90+30) = 120$

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি; তৃতীয় অধ্যায়: দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি; ষষ্ঠ অধ্যায়: জাবেদা; সপ্তম অধ্যায়: খতিয়ান; নবম অধ্যায়: রেওয়ামিল; দশম অধ্যায়: আর্থিক বিবরণী; দ্বাদশ অধ্যায়: পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাঞ্জেরী *মাস্যামিক ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং* - ২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সুজনশীল অংশ:

$১০ \times ৭ = ৭০$

ফিন্যান্স অংশ থেকে ৬টি এবং ব্যাংকিং অংশ থেকে ৫টিসহ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

ফিন্যান্স অংশ থেকে ন্যূনতম ৩টি এবং ব্যাংকিং অংশ থেকে ন্যূনতম ৩টি সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১ \times ৩০ = ৩০$

সর্বমোট (৭০+৩০)=১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন; চতুর্থ অধ্যায়: অর্থের সময়মূল্য; ষষ্ঠ অধ্যায়: মূলধনি আয়-ব্যয় প্রাক্কলন; অষ্টম অধ্যায়: মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং; দশম অধ্যায়: বাণিজ্যিক ব্যাংক; একাদশ অধ্যায়: ব্যাংকের আমানত; ত্রয়োদশ অধ্যায়: কেন্দ্রীয় ব্যাংক।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : ব্যবসায় উদ্যোগ (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক ব্যবসায় উদ্যোগ*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৭ = ৭০
বহুনির্বাচনি অংশ: ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×৩০ = ৩০
সর্বমোট (৭০+৩০) = ১০০	

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা; তৃতীয় অধ্যায়: আত্মকর্মসংস্থান; চতুর্থ অধ্যায়: মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়; ষষ্ঠ অধ্যায়: ব্যবসায় পরিকল্পনা; অষ্টম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা; দশম অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা; দ্বাদশ অধ্যায়: সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : কৃষিশিক্ষা (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাঞ্জেরী *মাধ্যমিক কৃষিশিক্ষা*-২০২২।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩৫ মি. + ২৫ মি. = ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৫=৫০
বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫
ব্যবহারিক অংশ: পরিষ্কার: ১৫ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর এবং ২৫ মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।	
সর্বমোট (৫০+২৫+২৫)=১০০	

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায়: কৃষি উপকরণ; তৃতীয় অধ্যায়: কৃষি ও জলবায়ু; চতুর্থ অধ্যায়: কৃষিজ উৎপাদন; পঞ্চম অধ্যায়: বনায়ন; সপ্তম অধ্যায়: পারিবারিক খামার।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

নির্ধারিত পাঠ্যপুস্তক : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান (এনসিটিবি, ঢাকা)।

সহায়ক বই: পাণ্ডুরী *মাধ্যমিক গার্হস্থ্য বিজ্ঞান-২০২২*।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩৫ মি. + ২৫ মি. = ৩ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ১০০
সৃজনশীল অংশ: ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৫=৫০
বহুনির্বাচনি অংশ: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫
ব্যবহারিক অংশ: পরিষ্করণ: ১৫ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর এবং ২৫	
মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।	

সর্বমোট (৫০+২৫+২৫)=১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ক বিভাগ: গৃহ ও পারিবারিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা

প্রথম অধ্যায়: গৃহ ব্যবস্থাপনা; চতুর্থ অধ্যায়: গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা;

খ বিভাগ: শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক সম্পর্ক

অষ্টম অধ্যায়: কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা-প্রতিকার ও প্রতিরোধ; নবম অধ্যায়: প্রতিবন্দী শিশু।

গ বিভাগ: খাদ্য ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

একাদশ অধ্যায়: খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা; দ্বাদশ অধ্যায়: নিয়মতান্ত্রিক জীবনযাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা; এয়োদশ অধ্যায়: খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন।

ঘ বিভাগ: বস্ত্র ও বয়ন তত্ত্ব

পঞ্চদশ অধ্যায়: পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি; সপ্তদশ অধ্যায়: ড্রাফটিং; অষ্টাদশ অধ্যায়: পোশাকের যত্ন ও পরিপাটি।

ব্যবহারিক: শ্রেণিশিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

নির্বাচনি পরীক্ষা: সম্পূর্ণ বই। বোর্ডের সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

২০২৩ সালের ছুটির তালিকা

ক্রমিক	পর্বের নাম	তারিখ ও দিন	তারিখ যতপাম	দিনের সংখ্যা
০১	শ্রী শ্রী সরস্বতী পূজা	২৬ জানুয়ারি, বুধস্পতিবার, ২০২৩	১২ মাঘ, ১৪২৯	০১ দিন
০২	* মাঘী পূর্ণিমা	০৫ ফেব্রুয়ারি, রবিবার, ২০২৩	২২ মাঘ, ১৪২৯	০১ দিন
০৩	শ্রী শ্রী শিবরাত্রি ত্রুত,	১৮ ফেব্রুয়ারি, শনিবার, ২০২৩	০৫ ফাল্গুন, ১৪২৯	০০ দিন
০৪	* শব-ই-মিরাজ,	১৯ ফেব্রুয়ারি, রবিবার, ২০২৩	০৬ ফাল্গুন, ১৪২৯	০১ দিন
০৫	শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস	২১ ফেব্রুয়ারি, মঙ্গলবার, ২০২৩	০৮ ফাল্গুন, ১৪২৯	০১ দিন
০৬	শুভ দোলযাত্রা	০৭ মার্চ, মঙ্গলবার, ২০২৩	২২ ফাল্গুন, ১৪২৯	০১ দিন
০৭	* শব-ই-বরাত	০৮ মার্চ, বুধবার, ২০২৩	২৩ ফাল্গুন, ১৪২৯	০১ দিন
০৮	জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর জন্ম দিবস ও জাতীয় শিশু দিবস	১৭ মার্চ, শুক্রবার, ২০২৩	০৩ চৈত্র, ১৪২৯	০০ দিন
০৯	* পবিত্র রমজান, স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস (২৬ মার্চ), ইস্টার সানডে (০৯ এপ্রিল), বৈশাখি (১২ এপ্রিল), বাংলা নববর্ষ (১৪ এপ্রিল), * শব-ই-কাদর (১৯ এপ্রিল), * জুমাতুল বিদা (২১ এপ্রিল), * ঈদ-উল-ফিতর (২২ এপ্রিল)	২৩ মার্চ, বুধস্পতিবার থেকে ২৭ এপ্রিল বুধস্পতিবার, ২০২৩	০৯ চৈত্র, ১৪২৯ থেকে ১৪ বৈশাখ, ১৪৩০	২৬ দিন
১০	মে দিবস	০১ মে, সোমবার, ২০২৩	১৮ বৈশাখ, ১৪৩০	০১ দিন
১১	* বুদ্ধ পূর্ণিমা (বৈশাখি পূর্ণিমা)	০৪ মে, বুধস্পতিবার, ২০২৩	২১ বৈশাখ, ১৪৩০	০১ দিন
১২	* পবিত্র-ঈদ-উল-আযহা (২৮, ২৯ ও ৩০ জুন)	২৫ জুন, রবিবার থেকে ০৫ জুলাই, বুধবার, ২০২৩	১১ আষাঢ় থেকে ২১ আষাঢ়, ১৪৩০	০৯ দিন
১৩	গ্রীষ্মকালীন অবকাশ, * খিলার নববর্ষ (২০ জুলাই), * আশুরা (২৯ জুলাই)	২০ জুলাই, বুধস্পতিবার থেকে ০২ আগস্ট, বুধবার ২০২৩	০৫ শ্রাবণ থেকে ১৮ শ্রাবণ, ১৪৩০	১০ দিন
১৪	জাতীয় শোক দিবস	১৫ আগস্ট, মঙ্গলবার, ২০২৩	৩১ শ্রাবণ ১৪৩০	০১ দিন
১৫	শুভ জন্মদিবস	০৬ সেপ্টেম্বর, বুধবার, ২০২৩	২২ ভাদ্র, ১৪৩০	০১ দিন
১৬	* আখেরি চাহার সোহা	১৩ সেপ্টেম্বর, বুধবার, ২০২৩	২৯ ভাদ্র, ১৪৩০	০১ দিন
১৭	* ঈদ-ই-মিলাদুন্নবি (সা.)	২৮ সেপ্টেম্বর, বুধস্পতিবার, ২০২৩	১৩ আশ্বিন, ১৪৩০	০১ দিন
১৮	দুর্গাপূজা (বিজয়া দশমী, ২৪ অক্টোবর), * ফাতেহা-ই-ইরানাপাহম (২৭ অক্টোবর), শ্রী শ্রী লক্ষ্মীপূজা (২৮ অক্টোবর), * প্রবারণা পূর্ণিমা (২৮ অক্টোবর)	২০ অক্টোবর, শুক্রবার থেকে ২৮ অক্টোবর, শনিবার, ২০২৩	০৪ কার্তিক থেকে ১২ কার্তিক, ১৪৩০	০৫ দিন
১৯	শ্রী শ্রী শ্যামা পূজা	১২ নভেম্বর, রবিবার, ২০২৩	২৭ কার্তিক, ১৪৩০	০১ দিন
২০	সীতকালীন অবকাশ, বিজয় দিবস (১৬ ডিসেম্বর), বিশু স্ট্রিক্টের জন্মদিন (৮ ডিসেম্বর, ২৫ ডিসেম্বর)	১৩ ডিসেম্বর, বুধবার, থেকে ২৭ ডিসেম্বর বুধবার, ২০২৩	২৮ অগ্রহায়ণ থেকে ১২ পৌষ, ১৪৩০	১১ দিন
২১	প্রধান শিক্ষকের স্মরণিত ছুটি			০২ দিন
			মোট =	৭৬ দিন

* চাঁদ দেখার উপর নির্ভরশীল।

সূত্র: শিক্ষা মন্ত্রণালয়, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ