হাটখোলা উচ্চ বিদ্যালয়

সিলেবাস-২০১৮ শিক্ষাবর্ষ

নবম শ্রেণির বিষয় সমূহ

ক্র.নং	বিষয়	নম্বর	পৃষ্ঠা নং
১	বাংলা ১ম পত্র (আবশ্যিক)	১০০	৪-৫
২	বাংলা ২য় পত্র (আবশ্যিক)	১০০	৫-১২
৩	ইংরেজী ১ম পত্র (আবশ্যিক)	১০০	১৩-১৫
৪	ইংরেজী ২য় পত্র (আবশ্যিক)	১০০	১৭-২২
৫	গণিত (আবশ্যিক)	১০০	২৩-২৪
৬	ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা/ হিন্দু ও নৈতিক শিক্ষা (আবশ্যিক)	১০০	২৪-২৬
৭	শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা (আবশ্যিক)	১০০	২৭-২৮
৮	পদার্থ বিজ্ঞান (বিজ্ঞান বিভাগ)	১০০	২৮
৯	রসায়ন (বিজ্ঞান বিভাগ)	১০০	২৯-৩০
১০	জীববিজ্ঞান (বিজ্ঞান বিভাগ)	১০০	৩০-৩২
১১	বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় (বিজ্ঞান বিভাগ)	১০০	৩২-৩৩
১২	উচ্চতর গণিত (বিজ্ঞান বিভাগ)	১০০	৩৩-৩৪
১৩	কৃষি শিক্ষা (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা)	১০০	৩৫-৩৬
১৪	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা)	১০০	৩৭-৩৮
১৫	ব্যবসায় উদ্যোগ (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা)	১০০	৩৯-৪০
১৬	হিসাববিজ্ঞান (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা)	১০০	৪০-৪২
১৭	ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা)	১০০	৪২-৪৪
১৮	বিজ্ঞান (শাখা ব্যবসায় শিক্ষা/ মানবিক)	১০০	৪৪-৪৫
১৯	ভূগোল ও পরিবেশ	১০০	৪৫-৪৬
২০	বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা	১০০	৪৬-৪৭
২১	মাধ্যমিক পৌরনীতি ও নাগরিকতা	১০০	৪৭-৪৮
২২	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	৫০	৪৮-৪৯
২৩	ক্যারিয়ার শিক্ষা	৫০	৪৯-৫০
	মোট =	১৪০০	

বিষয় ঃ বাংলা ১ম পত্র

বইয়ের নাম ঃ মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	রচনামূলক ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পাস মান রচনামূলক : ২৩ বহুনির্বাচনি : ১০	পরীক্ষার সময়ঃ রচনামূলক : ২.৩০ মি. বহুনির্বাচনি : ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

- সৃজনশীল (রচনামূলক) ০৭টি প্রশ্ন — ১০×৭=৭০ নম্বর
- বহুনির্বাচনি অংশ ৩০টি প্রশ্ন — ১×৩০=৩০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

- ***সৃজনশীল প্রশ্ন :*** ৭০ নম্বর
  - ❖ গদ্যাংশ থেকে ৪টি, প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ পদ্যাংশ থেকে ৩টি, প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ সহপাঠ থেকে ৪টি (উপন্যাস থেকে ২টি, নাটক থেকে ২টি) প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ গদ্যাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, পদ্যাংশ থেকে ২টি, উপন্যাস থেকে ১টি, নাটক থেকে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :*** ৩০ নম্বর
  - ❖ গদ্যাংশ থেকে ১২টি, প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ পদ্যাংশ থেকে ১২টি, প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ উপন্যাস থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ নাটক থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে।

    মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে।
  - ❖ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

❖ ***গদ্যাংশ ঃ***

(ক) সুভা (খ) বইপড়া

(গ) অভাগীর স্বর্গ (ঘ) পল-ী সাহিত্য

❖ ***পদ্যাংশ ঃ***

(ক) কপোতাক্ষ নদ (খ) জীবন সঙ্গীত

(গ) বঙ্গবাণী (ঘ) জুতা আবিস্কার

❖ ***সহপাঠ ঃ***

(ক) উপন্যাস: উপন্যাসের ভূমিকা ও "কাকতাড়ুয়া" উপন্যাস ৯ থেকে ১৮ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়।

(খ) নাটক: নাটকের ভূমিকা ও "বহিপীর" নাটকের ৪১ থেকে ৫৫ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

❖ ***গদ্যাংশ ঃ***

(ক) আম আঁটি ভেপু (খ) মানুষ মুহাম্মদ (সঃ)

(গ) নিমগাছ (ঘ) উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন (ঙ) শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব

❖ ***পদ্যাংশ ঃ***

(ক) ঝর্ণার গান (খ) আমি কোনো আগন্তুক নই

(গ) মানুষ (ঘ) সেই দিন এই মাঠ

(ঙ) পলি- জননী

❖ ***সহপাঠ ঃ***

(ক) উপন্যাস: "কাকতাড়ুয়া" উপন্যাস ১৯ থেকে ৩৪ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়।

(খ) নাটক: "বহিপীর" নাটকের ৫৬ থেকে ৬৬ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়।

বার্ষিক পরীক্ষা

❖ ***গদ্যাংশ ঃ***

(ক) মমতাদি (খ) পহেলা বৈশাখ

(গ) একাত্তরের দিনগুলি (ঘ) সাহিত্যের রূপ–রীতি

(ঙ) বাঙলা শব্দ

❖ ***পদ্যাংশ ঃ***

(ক) বৃষ্টি (খ) তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা

(গ) আমার পরিচয় (ঘ) স্বাধীনতা, এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো

(ঙ) সাহসী জননী বাংলা

❖ ***সহপাঠ ঃ***

(ক) "কাকতাড়ুয়া" সম্পূর্ণ উপন্যাস

(খ) নাটক: "বহিপীর" নাটক (সম্পূর্ণ নাটক)

বিষয় ঃ বাংলা ২য় পত্র

বইয়ের নাম ঃ	রচনামূলকঃ ৭০ নম্বর	পাস মান	পরীক্ষার সময়ঃ
১. বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও রচনা সম্ভার, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা।	বহুনির্বাচনিঃ ৩০ নম্বর	রচনামূলক: ২৩ বহুনির্বাচনি: ১০	রচনামূলক: ২.৩০ মি. বহুনির্বাচনি : ৩০ মি.

পশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

রচনামূলক ঃ ৭০ নম্বর, সময় ঃ ২.৩০ মিঃ

১. অনুচ্ছেদ	ঃ ২টি থেকে ১টি	১০
২. পত্র/দরখাস্ড়	ঃ ২টি থেকে ১টি	১০
৩. সারাংশ/ সারমর্ম	ঃ ২টি থেকে ১টি	১০
৪. ভাব-সম্প্রসারণ	ঃ ২টি থেকে ১টি	১০
৫. প্রতিবেদন প্রণয়ণ	ঃ ২টি থেকে ১টি	১০
৬. প্রবন্ধ রচনা	ঃ ৩টি থেকে ১টি	২০

বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর, সময় ঃ ৩০ মিনিট

বাংলা ভাষার ব্যাকরণ বই এর ব্যাকরণসহ বাগধারা, বাক্য সংকোচন ও সমর্থক শব্দ থেকে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

**** ব্যাকরণ ঃ***

প্রথম অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	ভাষা
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	বাংলা ভাষা ও এর আলোচ্য বিষয়
দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	ধ্বনিতত্ত্ব
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	ধ্বনির পরিবর্তন
	তৃতীয় পরিচ্ছেদ:	ণত্ব বিধান ও ষ-ত্ব বিধান
	চতুর্থ পরিচ্ছেদ:	সন্ধি
তৃতীয় অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	পুর ষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	দ্বির ক্ত শব্দ
	তৃতীয় পরিচ্ছেদ:	সংখ্যাবাচক শব্দ
	চতুর্থ পরিচ্ছেদ:	বচন
	পঞ্চম পরিচ্ছেদ:	পদাশ্রিত নির্দেশক

বিরচন ঃ

পঞ্চম অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	বাক্য সংকোচন
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	বাগধারা
		সমার্থক শব্দ
		বিপরীতার্থক শব্দ

ভাবসম্প্রারণ ঃ

১. সকলের তরে সকলে আমরা
প্রত্যেকে আমরা পরের তরে

২. নানান দেশের নানান ভাষা
বিনা স্বদেশী ভাষা মিটে কি আশা?

৩. শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির
লিখে রেখ এক ফোঁটা দিলেম শিশির।

৪. আলো বলে, 'অন্ধকার, তুই বড় কালো'
অন্ধকার বলে, 'তাই, তুমি আলো।'

৫. যেখানে দেখিবে ছাই
উড়াইয়া দেখ তাই
পাইলেও পাইতে পারো অমূল্য রতন।

৬. পরের অনিষ্ট চিন্ড়া করে যেই জন
নিজের অনিষ্ট বীজ করে সে বপন।

৭. যাহা চাই তাহা ভুল করে চাই
যাহা পাই তাহা চাই না।

৮. গ্রন্থগত বিদ্যা পর হস্তে ধন
নহে বিদ্যা, নহে ধন, হলে প্রয়োজন।

সারমর্ম ঃ

১. কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক ------- আমাদেরি কুঁড়ে ঘরে।
২. তরুতলে বসে পান্থ ------- ধন্য তরুর মতোন।
৩. কে তুমি খুঁজিছ জগদীশে ------- জন্মদাতারে চিনি।
৪. বিপদে মোরে রক্ষা করো ------- এমনি যেন হয়।

সারাংশ ঃ

১. আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে ------- কোনো সন্দেহ থাকে না।
২. মানুষের জীবনকে একটি ------- আস্বাদন করা যায়।
৩. অতীতকে ভুলে যাও ------- জীবন নিয়ে বাঁচতে।
৪. জাতিকে শক্তিশালী শ্রেষ্ঠ ------- দেহে শক্তি জেগে উঠে।

অনুচ্ছেদ ঃ

১. বইপড়া
২. বিদ্যালয়ের শেষ দিন
৩. ইন্টারনেট
৪. সত্যবাদিতা
৫. স্বাধীনতা দিবস

প্রতিবেদন ঃ

১. বিদ্যালয়ে বার্ষিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক সপ্তাহ সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
২. পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার জন্য চাই বৃক্ষরোপন এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৩. 'যানজট একটি ভয়াবহ সমস্যা' এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৪. স্কুলের বার্ষিক বিতর্ক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠান সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন।

পত্র ঃ

১. সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে একটি চিঠি লেখ।
২. বন্ধুর বাবার মৃত্যুতে সমবেদনা জানিয়ে একটি চিঠি লেখ।
৩. ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে একটি পত্র লেখ।

দরখাস্ত ঃ

১. 'প্রশংসাপত্র' চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ড় লেখ।
২. দরিদ্র তহবিল/ ছাত্রকল্যাণ তহবিল হতে সাহায্যের আবেদন।
৩. বিদ্যালয়ে ক্যান্টিন স্থাপনের জন্য প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ড় লিখ।

রচনা ঃ

১. বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র্য
২. বর্ষণমুখর একটি দিন
৩. নৌকা ভ্রমণ
৪. দেশগঠনে ছাত্রসমাজের ভূমিকা
৫. অধ্যবসায়
৬. জলবায়ু পরিবর্তন
৭. জঙ্গীবাদ
৮. মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

** ব্যাকরণ ঃ*

তৃতীয় অধ্যায়ঃ	ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ:	সমাস
	সপ্তম পরিচ্ছেদ:	উপসর্গ
	অষ্টম পরিচ্ছেদ:	ধাতু
	নবম পরিচ্ছেদ:	কৃৎ–প্রত্যয়ের বিস্ড়ারিত আলোচনা
	দশম পরিচ্ছেদ:	তদ্ধিত–প্রত্যয়ের বিস্ড়ারিত আলোচনা
	একাদশ পরিচ্ছেদ:	শব্দের শ্রেণিবিভাগ
চতুর্থ অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	পদ প্রকরণ
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	ক্রিয়া পদ
	তৃতীয় পরিচ্ছেদ:	কাল, পুর ষ এবং কালের বিশিষ্ট প্রয়োগ
	চতুর্থ পরিচ্ছেদ:	সমাপিকা, অসমাপিকা ও যৌগিক ক্রিয়ার প্রয়োগ
	পঞ্চম পরিচ্ছেদ:	বাংলা অনুজ্ঞা

বিরচন ঃ

পঞ্চম অধ্যায়ঃ	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	বাগধারা
		সমার্থক শব্দ
		বিপরীতার্থক শব্দ

ভাবসম্প্রারণ ঃ

১. স্বদেশের উপকারে নেই যার মন
কে বলে মানুষ তারে? পশু সেই জন।
২. কত বড় আমি, কহে নকল হীরাটি
তাইতো সন্দেহ করি নহ ঠিক খাঁটি।

৩. পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।
৪. চরিত্র মানুষের অমূল্য সম্পদ।
৫. শিক্ষাই জাতির মেরুদন্ড।
৬. নাম মানুষকে বড় করে না; মানুষই নামকে বড় করে তোলে।
৭. দুর্নীতি জাতীয় জীবনের সকল উন্নতির অন্তরায়।
৮. প্রাণ থাকলে প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।

সারমর্ম ঃ

১. আতিসেছে শুভদিন ------- আসে নব উত্থান।
২. পরের মুখে শেখা বুলি ------- কোথাও পাবি নারে।
৩. পরের কারণে স্বার্থ দিয়া বলি ------- আমরা পরের তরে।
৪. দৈন্য যদি আসে, আসুক ------- উর্ধ্বে দু'হাত বাড়াস।

সারাংশ ঃ

১. মানুষের মূল্য কোথায়? ------- নত হবার দরকার।
২. অভ্যাস ভয়ানক জিনিস ------- তাহলে সব পন্ড হবে।
৩. ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই ------- একবার ভেবে দেখা উচিত।
৪. বাল্যকাল হইতেই আমাদের শিক্ষা -------এবং স্বাভাবিক নিয়মে বল লাভ করে

পত্র ঃ

১. এস.এস.সি পরীক্ষার পর অবসর দিনগুলো কীভাবে কাটাবে তা জানিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।
২. মাধ্যমিক পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হওয়ার পর ভবিষ্যৎ জীবনের লক্ষ্য জানিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।
৩. গ্রামকে নিরক্ষরতার অভিশাপ থেকে মুক্ত করার ক্ষেত্রে নিজের ভূমিকার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।

দরখাস্ত ঃ

১. প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষক পদের জন্য আবেদনপত্র।
২. শিক্ষা সফরে যাওয়ার অনুমতি প্রার্থনা করে বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষকের কাছে আবেদনপত্র।
৩. আর্সেনিকমুক্ত পানি সরবরাহের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য পৌরসভার চেয়ারম্যানের কাছে আবেদন।

অনুচ্ছেদ ঃ

১. স্বাস্থ্যই সম্পদ
২. গণশিক্ষা
৩. চৈত্রের দুপুর
৪. সবুজ ছাতা
৫. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম।

প্রতিবেদন ঃ

১. বর্তমানে নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের দাম বৃদ্ধি সম্পর্কে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
২. আইন শৃঙ্খলা পরিস্থিতি সম্পর্কে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৩. তোমার বিদ্যালয়ে বাংলা নববর্ষ উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠান মালার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৪. বাজারে ভেজাল খাদ্য ও নিম্মানের পণ্য সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

রচনা ঃ

১. শ্রমের মর্যাদা
২. মানবকল্যাণে বিজ্ঞান
৩. কৃষি কাজে বিজ্ঞান
৪. পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার
৫. বৃক্ষরোপন ও বনায়ন
৬. চরিত্র গঠন
৭. বেকার সমস্যা ও তার প্রতিকার
৮. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম

বার্ষিক পরীক্ষা

**** ব্যাকরণ ঃ***

চতুর্থ অধ্যায়ঃ	ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ:	ক্রিয়া–বিভক্তি: সাধু ও চলিত
	সপ্তম পরিচ্ছেদ:	কারক ও বিভক্তি এবং সম্বন্ধ পদ
	অষ্টম পরিচ্ছেদ:	অনুসর্গ বা কর্মপ্রবনীয় শব্দ।
পঞ্চম অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	বাক্য প্রকরণ
	দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ:	শব্দের যোগ্যতার বিকাশ ও বাগধারা
	তৃতীয় পরিচ্ছেদ:	বাচ্য এবং বাচ্য পরিবর্তন
	চতুর্থ পরিচ্ছেদ:	উক্তি পরিবর্তন
	পঞ্চম পরিচ্ছেদ:	যতি বা ছেদ চিহ্নের লিখন কৌশল
	ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ:	বাক্যের শ্রেণিবিভাগ
	সপ্তম পরিচ্ছেদ:	বাক্যে পদ সংস্থাপনার ক্রম
তৃতীয় অধ্যায়ঃ	ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ:	সমাস
প্রথম অধ্যায়ঃ	প্রথম পরিচ্ছেদ:	ভাষা

বিরচন ঃ

১. সমার্থক শব্দ

২. বাক্য সংকোচন

৩. বাগধারা

ভাবসম্প্রারণ ঃ

১. কীর্তিমানের মৃত্যু নেই।

২. স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

৩. দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

৪. পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না।

৫. আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।

৬. ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ।

৭. দু:খের মতো এত বড় পরশ পাথর আর নেই।

৮. মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন।

সারমর্ম ঃ

১. সবারে বাসবে ভালো ------- যেতে হবে রে ওপারে।

২. ধন্য আশা কুহকিনী ------- তুমি অধাচী ন নরে।

৩. "বসুতমী, কেন তুমি ------- তাতে একবারেই ছাড়ে।

৪. নিন্দুকের বাসি আমি ------- হবে তাহার কৃপাভরে।

সারাংশ ঃ

১. বাল্যকাল হইতে আমাদের ------- নিয়মে বল লাভ করে।

২. কিসে হয় মর্যাদা? দামি কাপড় ------- অবজ্ঞায় বলব যাও।

৩. বর্তমান সভ্যতায় দেখি, ------- পৌছায় তা যৎকিঞ্চিৎ।

৪. শ্রমকে শ্রদ্ধার সঙ্গে ------- মানুষ নিজেকে পূর্ণ করে।

অনুচ্ছেদ ঃ

১. গ্রীষ্মের দুপুর

২. ঝড়ের রাত

৩. জনসেবা

৪. গ্রাম্য মেলা

৫. যানজট

প্রতিবেদন ঃ

১. গ্রন্থগার স্থাপনের প্রয়োজনীয় উলে- খ করে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণের জন্য দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

২. দাতব্য চিকিৎসালয়ের দুরাবস্থার কথা জানিয়ে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৩. পানীয় জলে আর্সেনিক দূষণের ব্যাপারে যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণের জন্য দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৪. বিদ্যুৎ বিভ্রাটের আশু প্রতিকার চেয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

পত্র ঃ

১. পরীক্ষায় কৃতিত্ব প্রদর্শনের জন্য বন্ধুকে অভিনন্দন জানিয়ে পত্র।

২. ছাত্রজীবনে শিক্ষামূলক সফরের উপকারিতা বর্ণনা করে বন্ধুর কাছে পত্র।

৩. বিদ্যালয়ে শেষ দিনের মানসিক অবস্থা জানিয়ে বন্ধুর কাছে চিঠি।

দরখাস্ত ঃ

১. বন্যার্তদের সাহায্যের আবেদন জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

২. 'বৃক্ষরোপণ সপ্তাহ' পালনের প্রয়োজনীয়তা উলে- খ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

৩. ডাকঘর স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা উলে- খ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

রচনা ঃ

১. বৃত্তিমূলক শিক্ষা

২. আন্ড়র্জাতিক মাতৃভাষা দিবস

৩. সংবাদপত্র

৪. জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা

৫. বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও তার প্রতিকার

৬. যানজট

৭. শৃঙ্খলা

৮. নৈতিক শিক্ষা

Syllabus-2018

English 1st Paper
Reading-60, Writing-40

English	Marks	Marks and Test Items distribution			
English 1st Paper	100	Skills/ Areas	Marks	Test Items	Item Marks
		Reading	50	MCQ	07
				Answering questions (Open ended and close ended)	10
				Matching	05
				Cloze Test without clues	05
				Information Transfer	05
				Rearranging	08
				Summarizing	10
		Writing	50	Writing paragraph answering questions	10
				Completing story	10
				Writing informal letters	10
				Describing graphs/ charts	10
				Dialogue writing	10

Books :

(a) English for Today

(b) Advanced Learners Communicative English Grammar & Composition

Preparatory Test

Reading Test :

Unit : (One to Four)

Seen Passage : Model Question No. 1 to 20 (Only for practice)

Unseen Passage : Model Question No. 1 to 20 (Only for practice)

Gap filling : Model Question No. 1 to 20 (Only for practice)

Substitution Table: Model Question No. 1 to 20 (Only for practice)

Rearranging : Model Question No. 1 to 20 (Only for practice)

Writing Test :

Paragraph : a) A School Library

b) Air Pollution

c) May Day

d) Tree plantation

Completing story :

a) Robert Bruce
b) Grasp all, lose all
c) Unity is strength
d) A fox without a tail

Describing graphs/ charts :

a) Changing attitude to pastimes in a community.
b) About the rising temperature.
c) The data of promoted students in the public exam.
d) The habit of takingfast foods in Bangladesh.

Informal letter :

a) To your friend thanking him for his warm hospitality.
b) To your friend congratulating him on his brilliant success.
c) To your friend about the importance of reading newspaper.
d) Inviting your friend to attend the marriage ceremony of your elder brother/ sister.

Dialogue:

a) Between you and your friend about your choice of profession/ Aim in life.
b) Between two friends about preparation for coming exam.
c) Between two friends about village life and city life.
d) Between two friends about the bad effects of smoking.

Half-Yearly Examination

Reading Test :

Unite : (Five to Seven)
Seen Passage : Model Question No. (21 - 40) (Only for practice)
Unseen Passage : Model Question No. 21 to 40 (Only for practice)
Gap filling : Model Question No. 21 to 40 (Only for practice)
Substitution Table: Model Question No. 21 to 40 (Only for practice)
Rearranging : Model Question No. 21 to 40 (Only for practice)

Writing Test :

Paragraph : a) A Book Fair
b) A School magazine

c) A street beggar
d) International Mother Language Day

Completing story :

a) Grapes are sour.
b) A Thirsty crow
c) Sheikh Saadi/ Devotion to Mother
d) Two friends and a bear

Describing graphs/ charts :

a) Poverty rate of countries.
b) Population growth
c) The internet users

Informal letter :

a) To your friend condoling him about the sudden death of his father.
b) To your friend thanking him for his nice gift.
c) To your friend telling him what you intend to do after the SSC Examination,
d) Inviting your friend to join the picnic

Dialogue:

a) Between doctor and patient.

b) Between two friends about bad effects of copying in the exam.

c) Between two friends about the importance of tree plantation.

d) Between two friends about the problem of illiteracy and how to eradicate it.

Annual exam

Reading Test :

Unit : (Eight to Eleven and 1, 3, 6, 7)
Seen Passage : Model Question No. (31 - 50) (Only for Practice)
Unseen Passage : Model Question No. 31 to 50 (Only for Practice)
Gap filling : Model Question No. 31 to 50 (Only for Practice)
Substitution Table: Model Question No. 31 to 50 (Only for Practice)
Rearranging : Model Question No. 31 to 50 (Only for Practice)

Writing Test :

Paragraph : a) Deforestation
b) A day labourer
c) A good teacher
d) A rainy day

Completing story :

a) A friend in need is a friend indeed.

b) Honesty is the best policy.

c) An honest wood cutter.

d) Devotion to mother.

e) Money cannot purchase happiness.

Describing graphs/ charts :

a) Past time activities.

b) Subject wise marks of the students.

c) About the users of social network in Bangladesh.

d) Literacy rate

Informal letter :

a) To your mother about your hostel life.

b) To your friend about the importance of learning English.

c) To your friend telling him about your preparation for coming exam.

d) To your friend describing a street accident.

Dialogue:

a) Between two friends about the Importance of physical exercise.
b) Between two friends about the usefulness of computer.
c) Between two friends about the merits and demerits of Facebook.
d) To your friend about the importance of learning English.

Syllabus for the year-2018

Sub: English Second Paper
Reading-60, Writing-40

English	Marks	Marks and Test Items Distribution			
		Skill/ Area	Marks	Test Items	Marks
English Second Paper	100	Grammar	60	Gap filling activities with or without clues (preposition, articles, parts of speech)	05
				Gap filling activities without clues (preposition, articles, parts of speech)	05
				Substitution table	05
				Right forms of verbs	05
				Narrative style (direct to indirect and vice versa)	05
				Transformation	10
				Completing sentences	05
				Use of suffix and prefix	05
				Tag questions	05
				Sentence connectors	05
				Punctuation	05
		Composition	40	Writing CV with cover letter	08
				Formal letters/ E-mails	10
				Paragraph	10
				Composition	12

Preparatory Test

Part A : Grammar : Marks-60

Books : Advanced Learners Communicative English Grammar & Composition

Basic Components : Definition and example :

Sentence, Subject, Predicate, Case, Clause (Principal, Subordinate and Co-ordinate Clause), Number, Persons, Gender, Modals, Parts of speech and its classification

Detailed Discussion :

Preposition : Uses of appropriate preposition: (A-F)
Article : Practice from reference book
Parts of Speech : Use of Noun, Pronoun, Verb and Adjective
Substitution Table: Practice from reference Book (Model No. 1 - 20)
Right form of verbs: Practice from reference Book (Model No. 1 - 20)
Narrative style : Detached sentence (Assertive, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory)
Changing sentence: (a) Affirmative - Negative
Assertive - Interrogative
Assertive - Exclamatory
(b) Complex - Simple
Compound - Simple
(c) Comparison of Adjective
(d) Voice Changing: Active to Passive
Completing sentence: Practice from reference book rules (1-20) and Model (1-20)
Suffix and prefix: Practice from reference book and Model (1-20)
Tag question : Practice from reference book and Model (1-20)
Sentence connector: Practice from reference book and Model (1-20)
Punctuation & capitalization: Practice from reference book and Model (1-20)

Writing C.V with cover letter:

a) Job application for the post of Assistant Teacher.
b) Job application for the post of Accounts Officer.
c) Job application for the post of Assistant Manager.

Formal Letter:

a) To your Headmaster for permission to go on a study tour.
b) Prayer for increasing common room facilities.
c) Prayer for opening a computer club in your school.
d) To the Deputy Commissionar for relief goods for the flood affected people.

Paragraph:

a) Early Rising
b) An ideal student
c) A Rickshaw Puller
d) A street accident

Composition:

a) Importance of reading newspaper.
b) The season you like most.
c) Population problem of Bangladesh.
d) A Journey by train.

Half Yearly Examination

Part A : Grammar : Marks-60

Books : Advanced Learners Communicative English Grammar & Composition

Basic Components : Definition and example :

Sentence, Subject, Predicate, Case, Clause (Principal, Subordinate and Co-ordinate Clause), Number, Person, Gender, Modals, Parts of speech and its classification

Detailed Discussion :

Preposition	:	Use of appropriate preposition (g-p)
Article	:	Practice from reference book
Parts of Speech	:	Uses of Noun, Pronoun, verbs & Adjective
Substitution Table:		Practice from reference book and (Model No. 21-40)
Right form of verbs:		Practice from reference book and (Model No. 21-40)
Narrative style	:	Detached sentence (Assertive, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory)

Translation: (a) Affirmative - Negative
Assertive - Interrogative
Assertive - Exclamatory
(b) Complex - Simple
Compound - Simple
(c) Comparison of Adjective
(d) Voice Changing: Active to
Passive and voice-versa

Completing sentence: Practice from reference book rules 21-40 and Model: 21-40

Suffix and prefix: Practice from reference book rules 21-40 and Model: 21-40

Tag question : Practice from reference book rules 21-40 and Model: 21-40

Sentence connector: Practice from reference book rules 21-40 and Model: 21-40

Punctuation & capitalization: Practice from reference book and rules 21-40 and Model: 21-40

Composition : 40 Marks

Writing C.V with cover letter:

a) Job application for the post of Computer Operator.
b) Job application for the post of Shop Assistant.
c) Job application for the post of marketing officer.

Formal Letter:

a) To your Headmaster praying for opening a canteen.
b) To your Headmaster praying for a seat in the school hostel.
c) To your Headmaster praying for a transfer certificate.
d) To the Chairman of Union Parishad for construction a bridge over a canal.

Paragraph:

a) A Tea Stall
b) A Book Fair
c) Our National Flag
d) Traffic Jam

Composition:

a) Duties of a student
b) Your aim in Life
c) Your favourite hobby
d) Computer

Annual Examination

Part A : Grammar : Marks-60

Basic Components : Definition and example :

Sentence, Subject, Predicate, Case Clause (Principal, Subordinate and Co-ordinate Clause), Number, Persons, Gender, Modals, Parts of speech and its classification.

Detailed Discussion :

Preposition : Use of appropriate preposition (Q-Z)
Article : Practice from reference book
Parts of Speech : Use of Noun, Pronoun, Verb and Adjective
Substitution Table: Practice from reference Book and (Model No. 31-50)
Right form of verbs: Practice from reference Book and (Model No. 31-50)
Narrative style : Detached sentence (Assertive, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory)
Transformation: a) Affirmative to Negative, Assertive to Interrogative, Assertive to Exclamatory
b) Complex to Simple, Compound to Simple
c) Comparison of Adjectives
d) Voice Changing: Active to Passive and vice versa
Completing sentence: Practice from reference book rules 31-50 and Model 31-50
Suffix and prefix: Practice from reference book and Model 31-50

Tag question : Practice from reference book and Model 31-50

Sentence connector : Practice from reference book and Model 31-50

Punctuation & capitalization: Practice from reference book and Model 31-50

Composition : 40 Marks

Writing C.V with cover letter:

a) Job application for the post of Receptionist.

b) Job application for the post of Accounts Officer.

c) Job application for the post of A Librarian.

Formal Letter:

a) To your Headmaster praying for more books in the school library.

b) To your Headmaster praying for setting up a multimedia classroom.

c) To your Headmaster praying for opening a canteen in the school campus.

d) To the Chairman of Union Parishad for sinking a tubewell.

Paragraph:

a) Air pollution

b) A school library

c) Internation a Mother Language Day

d) A street hawker

Composition:

a) Physical Exercise

b) Wonders of modern science

c) Your Favourite Game

d) Tree plantation

বিষয় ঃ গণিত

বইয়ের নাম ঃ গণিত, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	রচনামূলকঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০=৩৩	পরীক্ষার সময়ঃ ৩.০০ ঘণ্টা সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মিনিট

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল ঃ

'ক' বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি) থেকে ৩টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি) থেকে ৩টি, 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) থেকে ২টি মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

ক, খ ও গ বিভাগ থেকে ২টি করে এবং ঘ বিভাগ থেকে ১টি নিয়ে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০। ৭×১০=৭০

বহুনির্বাচনী ঃ

বীজগণিত থেকে (৮-১০)টি, জ্যমিতি থেকে (৮-১০)টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি থেকে (৬-৮)টি, পরিসংখ্যান থেকে (২-৪)টি করে নিয়ে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। ৩০×১=৩০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বিভাগ	*অধ্যায়*	*অনুশীলনী*
'ক' বিভাগ (বীজগণিত)	১ম অধ্যায় : বাস্ড়ব সংখ্যা ২য় অধ্যায় : সেট ও ফাংশন ৩য় অধ্যায় : বীজগাণিতিক রাশি	অনুশীলনী-১ অনুশীলনী-২.১, ২.২ অনুশীলনী-৩.১, ৩.২
'খ' বিভাগ (জ্যামিতি)	৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায় অনুশীলনী সহ	অনুশীলনী- ৬.৩, ৭.১, ৭.২
'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)	৯ম অধ্যায় (ত্রিকোণমিতি) ষষ্ঠদশ অধ্যায় (পরিমিতি)	অনুশীলনী- ৯.১ অনুশীলনী ১৬.১
'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান)	১৭ অধ্যায় (পরিসংখ্যান)	আয়তলেখ, গড়, মধ্যক, প্রচুরক

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বিভাগ	*অধ্যায়*	*অনুশীলনী*
'ক' বিভাগ (বীজগণিত)	৩য় অধ্যায় : বীজগাণিতিক রাশি ৪র্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম	অনু: ৩.৩, ৩.৪, ৩.৫ অনু: ৪.১, ৪.২
'খ' বিভাগ (জ্যামিতি)	৮ম অধ্যায় অনুশীলনী সহ	অনুশীলনী-৮.১, ৮.২, ৮.৩, ৮.৪, ৮.৫

'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)	৯ম অধ্যায় (ত্রিকোণমিতি) ষষ্ঠদশ অধ্যায় (পরিমিতি)	অনুশীলনী- ৯.২ অনুশীলনী ১৬.২
'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান)	১৭ অধ্যায় (পরিসংখ্যান)	গণসংখ্যা বহুভুজ, গড়, মধ্যক, প্রচুরক

বার্ষিক পরীক্ষা

বিভাগ	*অধ্যায়*	*অনুশীলনী*
'ক' বিভাগ (বীজগণিত)	৪র্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম ৫ম অধ্যায়: সমাধান ১১তম অধ্যায়: অনুপাত	অনু: ৪.১, ৪.২ অনু: ৫.১, ৫.২ অনু: ১১.১, ১১.২
'খ' বিভাগ (জ্যামিতি)	৮ম অধ্যায় অনুশীলনী সহ ১৪তম অধ্যায় অনুশীলনী সহ	অনুশীলনী-৮.১, ৮.২, ৮.৩, ৮.৪, ৮.৫ অনু: ১৪.১, ১৪.২
'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)	৯ম অধ্যায় (ত্রিকোণমিতি) ষষ্ঠদশ অধ্যায় (পরিমিতি)	অনুশীলনী-৯.১, ৯.২ অনুশীলনী-১৬.১, ১৬.২
'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান)	১৭ অধ্যায় (পরিসংখ্যান)	আয়তলেখ, গণসংখ্যার বহুভুজ, অজিভরেখা, গড়, মধ্যক, প্রচুরক

বিষয় ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ

ক. ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৭=৭০

খ. নৈর্ব্যক্তিক ৩০টি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০×১=৩০

বি:দ্র: বিষয়টিতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ আকাইদ ও নৈতিকতা জীবন
পাঠ : ১-৪

২য় অধ্যায় ঃ শরীয়তের উৎস
পাঠ : ১-৬

৩য় অধ্যায় ঃ ইবাদত
পাঠ : ১-৩

৪র্থ অধ্যায় ঃ আখলাক
পাঠ : ১-৬

৫ম অধ্যায় ঃ আদর্শ জীবনচরিত
পাঠ : ১-৩

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ আকাইদ ও নৈতিকতা জীবন
পাঠ : ৫-৮

২য় অধ্যায় ঃ শরীয়তের উৎস
পাঠ : ৭-১২

৩য় অধ্যায় ঃ ইবাদত
পাঠ : ৪-৮

৪র্থ অধ্যায় ঃ আখলাক
পাঠ : ৭-১৪

৫ম অধ্যায় ঃ আদর্শ জীবনচরিত
পাঠ : ৪-৯

বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ আকাইদ ও নৈতিকতা জীবন
পাঠ : ৯-১৩

২য় অধ্যায় ঃ শরীয়তের উৎস
পাঠ : ১৩-২০

৩য় অধ্যায় ঃ ইবাদত পৃষ্ঠা
পাঠ : ৯-১২

৪র্থ অধ্যায় ঃ আখলাক
পাঠ : ১৫-১৯

৫ম অধ্যায় ঃ আদর্শ জীবনচরিত
পাঠ : ১০-১৬

বিষয় ঃ হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

সময় : ৩.০০ ঘণ্টা | পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন - ৭০ নম্বর, পাশ-২৩ ৭×১০=৭০

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

বহুনির্বাচনী অংশ - ৩০ নম্বর, পাশ-১০

৩০টি প্রশ্ন বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। **৩০×১=৩০**

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ প্রথম পরিচ্ছেদ ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

৩য় অধ্যায় ঃ ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠান

৪র্থ অধ্যায় ঃ হিন্দুধর্মের সংস্কার

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় ঃ প্রথম পরিচ্ছেদ ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

৫ম অধ্যায় ঃ দেব-দেবী ও পূজা

৬ষ্ঠ অধ্যায় ঃ যোগাসন

৮ম অধ্যায় ঃ ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় ঃ ধর্মগ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা

৯ম অধ্যায় ঃ ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন

দশম অধ্যায়ঃ অবতার ও আদর্শ জীবন চরিত

বিষয় ঃ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

বইয়ের নাম ঃ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমানঃ ১০০ পাশ নম্বরঃ ৩৩	তত্ত্বীয়: ৪০ নম্বর ব্যবহারিক: ৬০ নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ ৩.০০ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

পূর্ণমান : ১০০
তত্ত্বীয় : ৪০
ব্যবহারিক : ৬০
তত্ত্বীয় অংশ : ৪০
শ্রেণি অভীক্ষা : ২০
বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ : ২০

* কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করতে হবে।
* কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ মূল্যায়ন করতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টির নম্বর বিবেচনা করতে হবে।

ব্যবহারিক : ৬০
খেলাধুলায় অংশগ্রহণ : ৪০
খেলাধুলায় পারদর্শিতা : ২০

* প্রত্যেক শিক্ষার্থীর কমপক্ষে ১টি খেলায় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে।
* মাঠে শিক্ষার্থীর খেলাধুলায় অংশগ্রহণ পর্যবেক্ষণ করে নম্বর প্রদান করতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	১ম অধ্যায়	সুস্থ জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা
২	৪র্থ অধ্যায়	স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা
৩	৮ম অধ্যায়	দলগত খেলা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	২য় অধ্যায়	শারীরিক সক্ষমতা
২	৫ম অধ্যায়	স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি
৩	৬ষ্ঠ অধ্যায়	মাদকাসক্তি ও এইডস
৪	৯ম অধ্যায়	অ্যাথলেটিকস্ ও সাঁতার

বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	৩য় অধ্যায়	মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ
২	৭ম অধ্যায়	বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য
৩	১০ম অধ্যায়	খেলাধুলার দুর্ঘটনা

বিষয় ঃ পদার্থ বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ পদার্থ বিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা।	পূর্ণমানঃ ১০০ পাশ নম্বরঃ ১৭+৯+৯	সৃজনশীল: ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনি: ২৫ নম্বর ব্যবহারিক: ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ২৫ মিনিট ব্যবহারিক: ১.০০ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৫টি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে ৫×১০=৫০

২। ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং ২৫টিরই উত্তর করতে হবে ২৫×১=২৫

৩। ব্যবহারিকের জন্য ২৫ নম্বর, লিখিত ১৫, খাতা-৫, মৌখিক-৫

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। ১ম অধ্যায় ঃ ভৌতরাশি ও পরিমাপ
২। ২য় অধ্যায় ঃ গতি
৩। ৩য় অধ্যায় ঃ বল
৪। ৪র্থ অধ্যায় ঃ কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। ৫ম অধ্যায় ঃ পদার্থের অবস্থা ও চাপ
২। ৬ষ্ঠ অধ্যায় ঃ বস্তুর উপর তাপের প্রভাব
৩। ৭ম অধ্যায় ঃ তরঙ্গ ও শব্দ
৪। ৮ম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিফলন

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। ৯ম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিসরন
২। ১০ম অধ্যায় ঃ স্থির তড়িৎ
৩। ১১তম অধ্যায় ঃ চল তড়িৎ
৪। ১২তম অধ্যায় ঃ বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া

বিষয় ঃ রসায়ন বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ রসায়নবিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ১৭+৯+৯	সৃজনশীল ঃ ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনিঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিক ঃ ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি : ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় : ১.০০ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	*পূর্ণমান*	*প্রশ্নে নম্বর বিভাজন*
● রসায়ন বিজ্ঞান	১০০	● তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ● ***তত্ত্বীয় অংশ :*** ✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। ✓ ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ✓ ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ● ***ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষা) :*** ✓ পরীক্ষণ: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলনী: ১৫ নম্বর। ✓ ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর। ✓ মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর। ***বি.দ্র. :*** বিষয়টিতে কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১ ১ম অধ্যায় ঃ রসায়নের ধারণা
২ ২য় অধ্যায় ঃ পদার্থের অবস্থা
৩ ৩য় অধ্যায় ঃ পদার্থের গঠন
৪ ৪র্থ অধ্যায় ঃ পর্যায় সারণি

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১ ৫ম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বন্ধন
২ ৬ষ্ঠ অধ্যায় ঃ মোলের ধারনা ও রাসায়নিক গণনা
৩ ৭ম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া

বার্ষিক পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১ ৮ম অধ্যায় ঃ রসায়ন ও শক্তি
২ ৯ম অধ্যায় ঃ এসিড, ক্ষার ও সমতা
৩ ১০ম অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ ধাতু–অধাতু
৪ একাদশ অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ জীবাশ্মা

বিষয় ঃ জীববিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ জীববিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বরঃ ১৭+৯+৯	সৃজনশীল ঃ ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনিঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিক ঃ ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘন্টা বহুনির্বাচনি : ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় : ১.০০ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	*পূর্ণমান*	*প্রশ্নে নম্বর বিভাজন*
● জীব বিজ্ঞান	১০০	● তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ● ***তত্ত্বীয় অংশ :*** ✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। ✓ ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ✓ ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ● ***ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষা) :*** ✓ পরীক্ষণ: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলনী: ১৫ নম্বর। ✓ ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর। ✓ মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর। ***বি.দ্র. :*** বিষয়টিতে কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১ম অধ্যায়	জীবন পাঠ
২য় অধ্যায়	জীব কোষ ও টিস্যু
৩য় অধ্যায়	কোষ বিভাজন
৪র্থ অধ্যায়	জীবনীশক্তি

ব্যবহারিক অংশ

অধ্যায়	*পরীক্ষা ক্রম*	*পরীক্ষার শিরোণাম*
২য়	১	অনুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে উদ্ভিদ কোষ (পেঁয়াজ) পর্যবেক্ষণ।
	২	অনুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে প্রাণী কোষ (অ্যামিবা) পর্যবেক্ষণ।
৪র্থ	৩	সালোক সংশে-ষণ প্রক্রিয়ায় ক্লোরোফিল ও আলোর অপরিহার্যতা পরীক্ষা।
	৪	শ্বসন প্রক্রিয়ায় তাপ নির্গমন পরীক্ষা

অর্ধ–বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
৫ম অধ্যায়	খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক
৬ষ্ঠ অধ্যায়	জীবে পরিবহন
৭ম অধ্যায়	গ্যাসীয় বিনিময়
৮ম অধ্যায়	মানব রেচন

ব্যবহারিক

অধ্যায়	*পরীক্ষা ক্রম*	*পরীক্ষার শিরোণাম*
৬ষ্ঠ	৫	উদ্ভিদের অভিস্রবণ পরীক্ষা
	৬	উদ্ভিদের রস উত্তোলন পরীক্ষা
	৭	উদ্ভিদের প্রস্বেদন পরীক্ষা
	৮	বিশ্রাম ও শরীর চর্চার পর রক্ত চাপ ও পালস রেটের তুলনা (৩ জন ব্যক্তির)

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
৯ম অধ্যায়	দৃঢ়তা প্রদান ও চলন
১০ম অধ্যায়	সমন্বয়
১১তম অধ্যায়	জীবের প্রজনন

১২তম অধ্যায়	জীবের বংশগতি ও বিবর্তন

ব্যবহারিক অংশ

অধ্যায়	*পরীক্ষা ক্রম*	*পরীক্ষার শিরোণাম*
৭ম	৯	নিঃশ্বাসে নির্গত গ্যাসের প্রকৃতি নির্ণয়
	১০	আলো অন্ধকারাচ্ছন্ন স্থানে রক্ষিত উদ্ভিদের চলন পর্যবেক্ষণ
	১১	অঙ্কুরিত ছোলাবীজের সাহায্যে মূলের ভূ-অভিমুখী চরণ পরীক্ষা
	১২	ফুলের গর্ভাশয়ের প্রচ্ছেদ পর্যবেক্ষণ

বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

বইয়ের নাম ঃ বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বরঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনিঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি:৩০ মিনিট

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

* সৃজনশীল অংশে ১১টি থেকে ৭টি উত্তর দিতে হবে ১০×৭=৭০ নম্বর

* বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি উত্তর দিতে হবে ১×৩০=৩০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় ঃ পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান।

তৃতীয় অধ্যায় ঃ সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল।

ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন।

দশম অধ্যায় ঃ জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা।

অর্ধ–বার্ষিক পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ স্বাধীন বাংলাদেশ।

চতুর্থ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের বাংলাদেশের ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু।

সপ্তম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসনিক ব্যবস্থা।

ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ।

বার্ষিক পরীক্ষা

পঞ্চম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের নদনদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ।

অষ্টম অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন।

একাদশ অধ্যায় ঃ অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

চতুর্দশ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন

বিষয় ঃ উচ্চতর গণিত

বইয়ের নাম ঃ উচ্চতর গণিত জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ১৬+৯+৯	সৃজনশীল ঃ ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনিঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিক ঃ ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি : ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় : ১.০০ ঘন্টা

প্রশের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল অংশ ঃ ৫০ নম্বর

বীজগণিত হতে ৩টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর হতে ৩টি এবং ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা হতে ২টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি বিভাগ হতে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৫টি সৃজনশীল প্রশ্নের সমাধান করতে হবে।

বহুনির্বাচনি অংশ ঃ ২৫ নম্বর

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টির উত্তর করতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান।

ব্যবহারিক অংশ ঃ ২৫ নম্বর

পরীক্ষণ উপস্থাপন, হিসাব ও ফলাফল ২০ নম্বর মৌখিক ৫ নম্বর।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত)	
অধ্যায়	***অনুশীলনী***
১ম অধ্যায়	অনুশীলনী : ১.১, ১.২
২য় অধ্যায়	অনুশীলনী : ২
খ বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)	
৩য় অধ্যায়	৬৩ থেকে ৭০ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়
৪র্থ অধ্যায়	সম্পাদ্য (১-৪) পর্যন্ড়
গ বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)	
৮ম অধ্যায়	ত্রিকোণমিতি অনুশীলনী : ৮.১
১৪তম অধ্যায়	সম্ভাবনা অনুশীলনী : (১-১৪) নং

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত)	
অধ্যায়	***অনুশীলনী***
৫ম অধ্যায়	অনুশীলনী : ৫.১, ৫.২, ৫.৩, ৫.৪, ৫.৫
৯ম অধ্যায়	অনুশীলনী : ৯.১
খ বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)	
৩য় অধ্যায়	উপপাদ্য : (৬-১০) নং
৪র্থ অধ্যায়	সম্পাদ্য: (৫-৮) নং
গ বিভাগ ঃ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)	
৮ম অধ্যায়	ত্রিকোণমিতি অনুশীলনী : ৮.২
১৪তম অধ্যায়	সম্ভাবনা অনুশীলনী : (১৫-১৮) উদাহরণ সহ

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত)	
অধ্যায়	***অনুশীলনী***
৫ম অধ্যায়	অনুশীলনী : ৫.৬, ৫.৭
৭ম অধ্যায়	সম্পূর্ণ
খ বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)	
৩য় অধ্যায়	(৭৫-৭৯) পৃষ্ঠা অনুশীলনী ৩.২ এর (১৩-১৬) নং
৪র্থ অধ্যায়	সম্পাদ্য: অনুশীলনী: ৪ এর (৫-১৪) নং
১১তম অধ্যায়	১১.১, ১১.২
গ বিভাগ ঃ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)	
৮ম অধ্যায়	ত্রিকোণমিতি অনুশীলনী : ৮.৩
১৪তম অধ্যায়	সম্পূর্ণ

বিষয় ঃ কৃষি শিক্ষা

বইয়ের নাম ঃ কৃষি শিক্ষা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ১৭+৯+৯	সৃজনশীল ঃ ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিক ঃ ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি : ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় : ১.০০ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	পূর্ণমান	প্রশ্নে নম্বর বিভাজন
● কৃষি শিক্ষা	১০০	● তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ● ***তত্ত্বীয় অংশ :*** ✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। ✓ ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ✓ ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ● ***ব্যবহারিক অংশ :*** ✓ পরীক্ষণ: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলনী: ১৫ নম্বর। ✓ ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর। ✓ মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর। ***বি.দ্র. :*** বিষয়টিতে কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

নং	অধ্যায়	অধ্যায়ের শিরোনাম
১	১ম অধ্যায়	কৃষি প্রযুক্তি
২	২য় অধ্যায়	কৃষি উপকরণ
৩	৫ম অধ্যায়	বনায়ন

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

নং	অধ্যায়	অধ্যায়ের শিরোনাম
১	২য় অধ্যায়	কৃষি উপকরণ

২	৩য় অধ্যায়	কৃষি ও জলবায়ু
৩	৪র্থ অধ্যায়	কৃষিজ উৎপাদন

বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	১ম অধ্যায়	কৃষি প্রযুক্তি
২	৩য় অধ্যায়	কৃষি ও জলবায়ু
৩	৫ম অধ্যায়	বনায়ন

কৃষি শিক্ষা ব্যবহারিকে যা থাকবে
প্রস্তুতিমূলক–অর্ধ বার্ষিক/ অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়ের ক্রম	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পরীক্ষার ক্রম*	*পরীক্ষার শিরোনাম*
১ম	কৃষি প্রযুক্তি	১	➢ মাটির প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য বিশে- ষণ করে শনাক্ত করণ। ➢ মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ। ➢ মাছের সম্পূরক খাদ্য তৈরি।
২য়	কৃষি উপকরণ	২	➢ উদ্ভিদের তাত্ত্বিক বীজ ও কৃষি তাত্ত্বিক বীজ শনাক্তকরণ (মূলা, ধান, গম, মরিচ, আলু, আদা ফসলের এবং গাঁদা ফুল ও মেহেদীর কান্ড)

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়ের ক্রম	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পরীক্ষার ক্রম*	*পরীক্ষার শিরোনাম*
২য়	কৃষি উপকরণ	৩	➢ পুকুরে পর্যাপ্ত প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয়। ➢ সাইলেজ তৈরি
৪র্থ	কৃষিজ উৎপাদন	৪	➢ ধান/ পাট ফসলের বিভিন্ন উপকারী ও অপকারী কীট পতঙ্গ সংগ্রহ এবং অ্যালবাম তৈরি এবং অর্ধ বার্ষিকের পুনরালোচনা।

বিষয় ঃ গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ গার্হস্থ্য বিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ১৭+৯+৯	সৃজনশীল ঃ ৫০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিকঃ ২৫ নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি ঃ ২৫ মিনিট ব্যবহারিক ঃ ১.০০ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	*পূর্ণমান*	*প্রশ্নে নম্বর বিভাজন*
• গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	১০০	• তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। • ***তত্ত্বীয় অংশ :*** ✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। ✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। ✓ ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ✓ ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। • ***ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষা) :*** ✓ পরীক্ষণ: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলনী: ১৫ নম্বর। ✓ ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর। ✓ মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর। ***বি.দ্র. :*** বিষয়টিতে কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়	গৃহ ব্যবস্থাপনা
২য় অধ্যায়	গৃহ ব্যবস্থাপক
৬ষ্ঠ অধ্যায়	শিশু বর্ধন বিকাশ
১০ম অধ্যায়	খাদ্যের কাজ ও উপাদান
চতুর্দশ অধ্যায়	বয়নতন্তু

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায়	গৃহ সম্পদ
৪র্থ অধ্যায়	গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা
৭ম অধ্যায়	শিশু বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ
দ্বাদশ অধ্যায়	খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা
ষষ্ঠদশ অধ্যায়	বস্ত্রের ছাপা ও রংকরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়	গৃহের অভ্যন্ড়রীণ সজ্জা
৮ম অধ্যায়	কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা, প্রতিকার ও প্রতিরোধ
নবম অধ্যায়	প্রতিবন্ধী শিশু
ত্রয়োদশ অধ্যায়	খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন
সপ্তদশ অধ্যায়	ড্রাফটিং
অষ্টদশ অধ্যায়	পোশাকের যত্ন ও পারিপাট্যতা

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

বইয়ের নাম ঃ ব্যবসায় উদ্যোগ জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	*পূর্ণমান*	*প্রশ্নে নম্বর বিভাজন*
• ব্যবসায় উদ্যোগ	১০০	• সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। • প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। • ***সৃজনশীল প্রশ্ন :*** ✓ প্রতিটি বিষয়ে ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। • ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :*** ✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে ✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ***বি.দ্র. :*** বিষয়টিতে কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্– অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	প্রথম অধ্যায়	ব্যবসায় পরিচিতি
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
৩	তৃতীয় অধ্যায়	আত্মকর্মসংস্থান
৪	চতুর্থ অধ্যায়	মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	দ্বিতীয় অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
২	তৃতীয় অধ্যায়	আত্মকর্মসংস্থান
৩	চতুর্থ অধ্যায়	মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়
৪	পঞ্চম অধ্যায়	ব্যবসায়ের আইনগত দিক
৫	ষষ্ঠ অধ্যায়	ব্যবসায় পরিকল্পনা

বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	পঞ্চম অধ্যায়	ব্যবসায়ের আইনগত দিক
২	ষষ্ঠ অধ্যায়	ব্যবসায় পরিকল্পনা
৩	৭ম অধ্যায়	বাংলাদেশের শিল্প
৪	৮ম অধ্যায়	ব্যবসায় ও প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
৫	৯ম অধ্যায়	বিপণন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ হিসাববিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

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

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

- ***সৃজনশীল প্রশ্ন :***
  - ✓ ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
  - ✓ 'ক বিভাগ' (জাবেদা/ নগদান) থেকে ২টি এবং 'খ বিভাগ' (সিলেবাসের অন্যান্য অংশ) থেকে ৯টি প্রশ্ন থাকবে।
  - ✓ 'ক বিভাগ' এর ২টি প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :***
  - ✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে
  - ✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
  - ***বিঃ দ্রঃ*** প্রস্তুতিমূলক, অর্ধ–বার্ষিক পরীক্ষায় কোন বিভাগ থাকবে না। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
  - বহুনির্বাচনি ৩০টি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	প্রথম অধ্যায়	হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	লেনদেন
৩	তৃতীয় অধ্যায়	দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি
৪	চতুর্থ অধ্যায়	মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন
৫	ষষ্ঠ অধ্যায়	হিসাব
৬	পঞ্চম অধ্যায়	জাবেদা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ			
নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
১	ষষ্ঠ অধ্যায়	জাবেদা (আবশ্যিক)	
খ বিভাগ			
১	প্রথম অধ্যায়	হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি	
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	লেনদেন	
৩	তৃতীয় অধ্যায়	দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি	
৪	চতুর্থ অধ্যায়	মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন	
৫	পঞ্চম অধ্যায়	হিসাব	
৬	৭ম অধ্যায়	খতিয়ান	

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ			
নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
১	৮ম অধ্যায়	নগদান বই (আবশ্যিক)	

খ বিভাগ			
১	ষষ্ঠ অধ্যায়	জাবেদা	
২	৭ম অধ্যায়	খতিয়ান	
৩	৯ম অধ্যায়	রেওয়ামিল	
৪	১২তম অধ্যায়	পারিবারিক ও আত্ম-কর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব	
৫	৫ম অধ্যায়	হিসাব	

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

বইয়ের নাম ঃ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

বিষয়	*পূর্ণমান*	*প্রশ্নে নম্বর বিভাজন*
• ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং	১০০	• সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। • ***সৃজনশীল প্রশ্ন :*** ✓ ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ✓ ফিন্যান্স অংশ হতে ৬টি এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ৫টি সহ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ✓ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং প্রতিটি অংশ হতে ন্যূনতম ৩টি করে প্রশ্ন সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। • ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :*** ✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। ✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ (ফিন্যান্স)			
নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
১	প্রথম অধ্যায়	অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন	
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	অর্থায়নের উৎস	
৩	চতুর্থ অধ্যায়	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা	

		খ-বিভাগ (ব্যাংকিং)	
৪	৮ম অধ্যায়	মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং	
৫	৯ম অধ্যায়	ব্যাংকিং ব্যবসা ও তার ধরণ	
৬	১০ম অধ্যায়	বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি	

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

		ক-বিভাগ (ফিন্যান্স)	
নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
১	প্রথম অধ্যায়	অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন	
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	অর্থায়নের উৎস	
৩	৪র্থ অধ্যায়	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা	
৪	৫ম অধ্যায়	মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কালন	
		খ-বিভাগ (ব্যাংকিং)	
৫	৮ম অধ্যায়	মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং	
৬	৯ম অধ্যায়	ব্যাংকিং ব্যবসা ও তার ধরণ	
৭	১০ম অধ্যায়	বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি	
৮	১১তম অধ্যায়	ব্যাংকের আমানত	

বার্ষিক পরীক্ষা

		ক-বিভাগ (ফিন্যান্স)	
নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
১	তৃতীয় অধ্যায়	অর্থের সময় মূল্য	
২	৪র্থ অধ্যায়	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা	
৩	৫ম অধ্যায়	মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কলন	
৪	৬ষ্ঠ অধ্যায়	মূলধন ব্যয়	

খ-বিভাগ (ব্যাংকিং)			
৫	১০ম অধ্যায়	বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি	
৬	১১তম অধ্যায়	ব্যাংকের আমানত	
৭	১২তম অধ্যায়	ব্যাংক ও গ্রাহক	

বিষয় ঃ বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ বিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০=৩৩	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল ঃ

মোট ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০। ১০×৭=৭০

বহুনির্বাচনি ঃ

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। ৩০×১=৩০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
প্রথম অধ্যায়	উন্নততর জীবনধারা
পঞ্চম অধ্যায়	দেখতে হলে আলো চাই
সপ্তম অধ্যায়	অম্- , ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার
দশম অধ্যায়	এসো বলকে জানি

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
দ্বিতীয় অধ্যায়	জীবনের জন্য পানি
চতুর্থ অধ্যায়	নব জীবনের সূচনা
ষষ্ঠ অধ্যায়	পলিমার
১২তম অধ্যায়	প্রাত্যাহিক জীবনে তড়িৎ

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
তৃতীয় অধ্যায়	হৃদযন্ত্রের যতকথা
অষ্টম অধ্যায়	আমাদের সম্পদ
নবম অধ্যায়	দূর্যোগের সাথে বসবাস
১৪তম অধ্যায়	জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান

বিষয় ঃ ভূগোল ও পরিবেশ

বইয়ের নাম ঃ ভূগোল ও পরিবেশ, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

* সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর

* বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর

ক) ***সৃজনশীল প্রশ্ন :*** ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১০×৭=৭০

খ) ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :*** ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে ৩০×১=৩০

মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*বিষয়বস্তু*
প্রথম অধ্যায়	ভূগোল ও পরিবেশ
দ্বিতীয় অধ্যায়	মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
তৃতীয় অধ্যায়	মানচিত্র গঠন ও ব্যবহার
চতুর্থ অধ্যায়	পৃথিবীর অভ্যন্ড়রীণ ও বাহ্যিক গঠন

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*বিষয়বস্তু*
পঞ্চম অধ্যায়	বায়ুমন্ডল
ষষ্ঠ অধ্যায়	বারিমন্ডল
সপ্তম অধ্যায়	জনসংখ্যা
অষ্টম অধ্যায়	মানব বসতি
নবম অধ্যায়	সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলী

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*বিষয়বস্তু*
দশম অধ্যায়	বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ
একাদশ অধ্যায়	বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প
দ্বাদশ অধ্যায়	বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাণিজ্য
ত্রয়োদশ অধ্যায়	বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকা ও পরিবেশের ভারসাম্য
চতুর্দশ অধ্যায়	বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দূর্যোগ

বিষয় ঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

বইয়ের নাম ঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল (রচনামূলক) অংশে ৭টি প্রশ্ন	১০×৭=৭০ নম্বর
বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন	১×৩০=৩০ নম্বর
	মোট = ১০০ নম্বর

* ***সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর***
* ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে
* ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর***
* ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে
* সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

বি.দ্র. : কোন ***গ্রুপ বিভাজন থাকবে না***। সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়	ঃ	ইতিহাস পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায়	ঃ	বিশ্বসভ্যতা (মিশর, সিন্ধু, গ্রীক ও রোম)
তৃতীয় অধ্যায়	ঃ	প্রাচীন জনপদ
চতুর্থ অধ্যায়	ঃ	প্রাচীন বাংলার বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খিষ্টপূর্ব ৩২৬-১২০৪ খ্রিঃ)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

পঞ্চম অধ্যায়	ঃ	প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংসকৃতিক ইতিহাস
ষষ্ঠ অধ্যায়	ঃ	মধ্যযুগে বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪-১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ)
সপ্তম অধ্যায়	ঃ	মধ্যযুগে বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস
অষ্টম অধ্যায়	ঃ	বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব

বার্ষিক পরীক্ষা

নবম অধ্যায়	ঃ	ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন
দশম অধ্যায়	ঃ	ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধীকার আন্দোলন
একাদশ অধ্যায়	ঃ	ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনাপ্রবাহ
দ্বাদশ অধ্যায়	ঃ	সামরিক শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন (১৯৫৮-১৯৬৯ খ্রিষ্টাব্দ)

বিষয় ঃ মাধ্যমিক পৌরনীতি ও নাগরিকতা

বইয়ের নাম ঃ মাধ্যমিক পৌরীতি ও নাগরিকতা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

ক) ***সৃজনশীল প্রশ্ন :*** ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১০×৭=৭০

খ) ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :*** ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে ৩০×১=৩০

মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্– অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায় শিরোনাম*
প্রথম অধ্যায়	পৌরনীতি ও নাগরিকতা
তৃতীয় অধ্যায়	আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
চতুর্থ অধ্যায়	রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা
পঞ্চম অধ্যায়	সংবিধান

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায় শিরোনাম*
দ্বিতীয় অধ্যায়	নাগরিক ও নাগরিকতা
ষষ্ঠ অধ্যায়	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা
সপ্তম অধ্যায়	গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন
অষ্টম অধ্যায়	বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায় শিরোনাম*
প্রথম অধ্যায়	পৌরনীতি ও নাগরিকতা
তৃতীয় অধ্যায়	আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
সপ্তম অধ্যায়	গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন
অষ্টম অধ্যায়	বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা

বিষয় ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বইয়ের নাম ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ৫০ পাশ নম্বর ঃ ৯+৯	তত্ত্বীয় অংশ ঃ ২৫ নম্বর ব্যবহারিক অংশ ঃ ২৫নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ বহুনির্বাচনী ২৫ মিনিট ব্যবহারিক: ১ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশ

* ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে
* প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান ০১ নম্বর

ব্যবহারিক অংশ

* যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/ সনাক্তকরণ/ অনুশীলন ঃ ১৫ নম্বর
* প্রতিবেদন প্রণয়ন ঃ ৫ নম্বর
* মৌখিক অভীক্ষা ঃ ৫ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ

২য় অধ্যায় ঃ কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় ঃ আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট
৪র্থ অধ্যায় ঃ আমাদের লেখালেখি হিসাব

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় ঃ মাল্টিমিডিয়া গ্রাফিক্স
৬ষ্ঠ অধ্যায় ঃ ডাটাবেজ-এর ব্যবহার।

বিষয় ঃ ক্যারিয়ার শিক্ষা

বইয়ের নাম ঃ ক্যারিয়ার শিক্ষা শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ৫০ পাশ নম্বর ঃ ৯+৯	তত্ত্বীয় অংশ ঃ ৩০ নম্বর ব্যবহারিক অংশ ঃ ২০নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ ২.০০ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

* শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করা হবে।
* কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নেওয়া হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করতে হবে।
* ব্যবহারিক অংশ : ২০ (বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ)
* কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ দিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টির নম্বর বিবেচনা করা হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ আমি ও আমার ক্যারিয়ার

ক্যারিয়ারের ধারণা

ক্যারিয়ারের বিকাশ, রূপরেখা, শিক্ষার গুর"ত্ব

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় ঃ ক্যারিয়ার গঠন ঃ গুণ ও দক্ষতা।

২৩ পৃষ্ঠা থেকে ৪৬ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় ঃ ক্যারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আচরণ।

৪৭ পৃষ্ঠা থেকে ৬২ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়

৪র্থ অধ্যায় ঃ আমি ও আমার কর্ম ক্ষেত্র।

৬৩ পৃষ্ঠা থেকে ৮৪ পৃষ্ঠা পর্যন্ড়