হাটখোলা উচ্চ বিদ্যালয়

সিলেবাস-২০১৮ শিক্ষাবর্ষ

১০ম শ্রেণির বিষয় সমূহ

ক্র.নং	বিষয়	নম্বর	পৃষ্ঠা নং
	আবশ্যিক		
১	বাংলা ১ম পত্র	১০০	৪-৫
২	বাংলা ২য় পত্র	১০০	৫-১০
৩	ইংরেজী ১ম পত্র	১০০	১০-১৩
৪	ইংরেজী ২য় পত্র	১০০	১৪-১৬
৫	গণিত (আবশ্যিক)	১০০	১৭-১৮
৬	ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা/হিন্দু ও নৈতিক শিক্ষা	১০০	১৮-১৯
৭	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	৫০	২০
৮	ক্যারিয়ার শিক্ষা	৫০	২০-২১
	বিজ্ঞান বিভাগ		
৯	পদার্থ বিজ্ঞান	১০০	২১
১০	রসায়ন	১০০	২২
১১	জীববিজ্ঞান	১০০	২৩-২৪
১২	বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়	১০০	২৪
১৩	উচ্চতর গণিত	১০০	২৫-২৬
	শাখা ব্যবসায় শিক্ষা		
১৪	কৃষি শিক্ষা	১০০	২৬-২৭
১৫	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	১০০	২৭-২৮
১৬	ব্যবসায় উদ্যোগ	১০০	২৮-২৯
১৭	হিসাববিজ্ঞান	১০০	২৯-৩০
১৮	ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং	১০০	৩১-৩২
১৯	সাধারণ বিজ্ঞান	১০০	৩২
২০	শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা	১০০	৩৩-৩৪
	মানবিক শাখা		
২১	পৌরনীতি ও নাগরিকতা	১০০	৩৪
২২	বাংলাদেশের ইতিহাস ও সভ্যতা	১০০	৩৫
২৩	ভূগোল ও পরিবেশ	১০০	৩৬
	মোট =	*১১০০*	

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 মানবন্টন :

* সৃজনশীল (রচনামূলক) ০৭টি প্রশ্ন ১০×৭=৭০ নম্বর

* বহুনির্বাচনি অংশ ৩০টি প্রশ্ন ১×৩০=৩০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

* ***প্রশ্নের নম্বর বিভাজন***

* 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 ঃ***

* মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ৪টি, পদ্য অংশ থেকে ৩টি সহপাঠ (উপন্যাস অংশ থেকে) ২টি এবং সহপাঠ (নাটক অংশ থেকে) ২টি 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 প্রশ্ন ঃ***

* মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ১২টি, পদ্য অংশ থেকে ১২টি, সহপাঠ (উপন্যাস অংশ) থেকে ৩টি এবং সহপাঠ (নাটক অংশ থেকে) ৩টি প্রশ্ন থাকবে।

* সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

গদ্যাংশ	*পদ্যাংশ*
১। বইপড়া	১। বঙ্গবাণী
২। পল-ীসাহিত্য	২। জীবন-সঙ্গীত
৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব	৩। জুতা-আবিষ্কার
৪। প্রবাস বন্ধু	৪। ঝর্ণার গান
৫। নিয়তি	৫। আশা
৬। সুভা	৬। কপোতাক্ষ নদ
৭। অভাগীর স্বর্গ	৭। রানার

সহপাঠ ঃ (ক) উপনস্যাস "কাকতাড়ুয়া"- সেলিনা হোসেন- (সম্পূর্ণ বই)
(খ) নাটক "বহিপীর" সৈয়দ ওয়ালীউল-াহ- (সম্পূর্ণ বই)

প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

গদ্যাংশ	*পদ্যাংশ*
১। মানুষ মুহম্মদ (স.)	১। মানুষ
২। আম০আঁটি ভেঁপু	২। সেইদিন এই মাঠ
৩। সাহিত্যের রূপ ও রীতি	৩। পল-ীজননী

৪। মমতাদি	৪। আমার পরিচয়
৫। একাত্তরের দিনগুলি	৫। আমি কোন আগন্তুক নই
৬। পয়লা বৈশাখ	৬। তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা
৭। নিমগাছ	৭। স্বাধীনতা, এ শব্দটি আমাদের কী করে হলো
৮। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন	৮। সাহসী জননী বাংলা

সহপাঠ ঃ (ক) উপনস্যাস "কাকতাড়ুয়া"- সেলিনা হোসেন- (সম্পূর্ণ বই)
(খ) নাটক "বহিপীর" সৈয়দ ওয়ালীউল-াহ- (সম্পূর্ণ বই)

প্রস্তুতিমূলক প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসসহ পূর্ব আলোচনা।

নির্বাচনী পরীক্ষা ঃ গদ্যাংশ, পদ্যাংশ ও সহপাঠ (উপন্যাস, নাটক)- বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ সিলেবাস।

বিষয় ঃ বাংলা ২য় পত্র

বইয়ের নাম ঃ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত, 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 মানবন্টন

* রচনামূলক অংশের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী অংশের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

* রচনামূলক অংশ ঃ

১। অনুচ্ছেদ রচনা ঃ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	ঃ	১০ নম্বর
২। পত্র/দরখাস্ড়/মানপত্র/পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি (২টি হতে ১টি)	ঃ	১০ নম্বর
৩। সারাংশ/ সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	ঃ	১০ নম্বর
৪। ভাব-সম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	ঃ	১০ নম্বর
৫। প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	ঃ	১০ নম্বর
৬। প্রবন্ধ রচনা লিখন (৩টি বর্ণনামূলক রচনা থেকে ১টি)	ঃ	২০ নম্বর

* বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ঃ (ব্যাকরণ এবং নির্মিত অংশের বাগধারা, বাক্যসংকোচন ও প্রবাদ প্রবচন) ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১।
সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যাকরণ ঃ

(ক) প্রথম অধ্যায় ঃ

১। ভাষা ও বাংলা ভাষা

(খ) দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ

১। ধ্বনিতত্ত্ব
২। ধ্বনির পরিবর্তন
৩। ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান

৪। সন্ধি

(গ) তৃতীয় অধ্যায় ঃ

১। পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ

২। দ্বিরুক্ত শব্দ

৩। সংখ্যাবাচক শব্দ

৪। বচন

৫। কৃৎ-প্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা

৬। শব্দের শ্রেণিবিভাগ

৭। বিভক্তি ও কারক

৮। বাগধারা

৯। বাক্যসংকোচন

(ঘ) চতুর্থ অধ্যায় ঃ

১। পদ-প্রকরণ

২। বাংলা অনুজ্ঞা

(ঙ) পঞ্চম অধ্যায় ঃ

১। বাক্য প্রকরণ

২। বাচ্য এবং বাচ্য পরিচর্তন

রচনামূলক অংশ ঃ

অনুচ্ছেদ: ইন্টারনেট, একুশে বইমেলা, ডিজিটাল বাংলাদেশ, নারীশিক্ষা, যানজট, বিজয় দিবস, বিশ্বায়ন, সড়ক দুর্ঘটনা, খাদ্যে ভেজাল, শিশুশ্রম, জাতীয় পতাকা, মুক্তিযুদ্ধ, শীতের সকাল, বইপড়া।

সারাংশ ঃ

১। জাতিকে শক্তিশালী, শ্রেষ্ঠ -------

২। অতীতকে ভুলে যাও -------

৩। অপরের জন্য তুমি তোমার প্রাণ দাও আমি -------

৪। আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থ বা বিত্তের -------

৫। মানুষ সৃষ্টির শ্রেষ্ঠ প্রাণি -------

৬। শ্রমকে শ্রদ্ধার সঙ্গে গ্রহণ করো -------

সারমর্ম ঃ

১। কোথায় স্বর্গ, কোথায় নরক -------

২। তরুতলে বসে পান্থ শ্রান্তি করে দূর -------

৩। বিপদে মোরে রক্ষা করো -------

৪। আসিতেছে শুভদিন -------

৫। পরের মুখে শেখা বুলি পাখির -------

প্রতিবেদন ঃ

১। নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির কারণ ও প্রতিকার সম্বন্ধে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

২। যুব সমাজের নৈতিক অবক্ষয় উলে-খ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের উপযোগী একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৩। খাদ্যে ভেজালের কারণ ও প্রতিকার শিরোনামে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৪। 'যানজট একটি ভয়াবহ সমস্যা' এ শিরোনামে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৫। 'সড়ক দুর্ঘটনা একটি ভয়াবহ সমস্যা' অথবা একটি সড়ক দুর্ঘটনার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর। এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৬। 'পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য চাই বৃক্ষরোপন' এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

পত্র/ আবেদনপত্র/ সংবাদ পত্রে প্রকাশের পত্র- বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ বই (রচনা সম্ভার)

ভাব–সম্প্রসারণ কর ঃ

১। নানান দেশের নানান ভাষা .....

২। শৈবাল দিঘিরে বলে উচ্চ করি শির .....

৩। গ্রন্থগত বিদ্যা পর হস্তে ধন .....

৪। স্বদেশের উপকারে নেই যার মন .....

৫। পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি .....

৬। চরিত্র মানুষের অমূল্য সম্পদ

৭। নাম মানুষকে বড় করে না .....

৮। দুর্নীতি জাতীয় জীবনের সকল উন্নতির অন্তরায়

৯। কীর্তিমানের মৃত্যু নেই/ মানুষ বাঁচে তার কর্মে .....

প্রবন্ধ রচনা ঃ

১। বাংলাদেশের ঋতু বৈচিত্র্য

২। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সৌন্দর্য

৩। দেশ গঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা

৪। শ্রমের মর্যাদা

৫। স্বদেশপ্রেম

৬। বিশ্বক্রিকেটে বাংলাদেশ

৭। কৃষিকাজে বিজ্ঞান

৮। চিকিৎসাক্ষেত্রে বিজ্ঞান

প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা ও বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ সিলেবাস

ব্যাকরণ ঃ

(ক) প্রথম অধ্যায় ঃ

১। বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়

(খ) দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ

১। ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান
২। সন্ধি

(গ) তৃতীয় অধ্যায় ঃ

১। পদাশ্রিত নির্দেশক
২। সমাস
৩। উপসর্গ
৪। ধাতু
৫। তদ্ধিত প্রত্যয়ের বিস্ড়রিত আলোচনা
৬। বাগধারা
৭। বাক্যসংকোচন

(ঘ) চতুর্থ অধ্যায় ঃ

১। কাল, পুর ষ এবং কালের বিশিষ্ট প্রয়োগ
২। অনুসর্গ বা কর্মপ্রবচনীয় শব্দ

(ঙ) পঞ্চম অধ্যায় ঃ

১। বাক্যের শ্রেণিবিভাগ
২। বাক্যে পদ-সংস্থাপন

রচনামূলক অংশ ঃ

অনুচ্ছেদ: অতিথি পাখি, স্বাধীনতা দিবস, সত্যবাদিতা, গ্রাম্যমেলা, তথ্য প্রযুক্তি, যৌতুক প্রথা, সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম, মাল্টিমিডিয়া ক্লাস র ম, শৃঙ্খলাবোধ, বন্যা, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দূর্যোগ, রোহিঙ্গা সমস্যা ও জঙ্গীবাদ।

সারাংশ ঃ

১। তুমি জীবনকে স্বার্থক, সুন্দর করিতে চাও? -------
২। কিসে হয় মর্যাদা? -------
৩। অভ্যাস ভয়ানক জিনিস -------
৪। ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই জ্ঞানীর কাজ -------
৫। বাল্যকাল হইতেই আমাদের শিক্ষার সহিত আনন্দ নাই -------
৬। শ্রমকে শ্রদ্ধার সঙ্গে গ্রহণ কর -------
৭। জাতি শুধু বাইরের ঐশ্বর্যসম্ভার-------

সারমর্ম ঃ

১। পরের কারণে স্বার্থ দিয়া বলি -------

২। দৈন্য যদি আসে, আসুক -------

৩। বসুমতি, কেন তুমি এতই কৃপণা -------

৪। সার্থক জনম আমার জন্মেছি এই দেশে -------

৫। হউক সে মহাজ্ঞানী মহা ধনবান -------

প্রতিবেদন ঃ

১। আইন শৃঙ্খলার চরম অবনতি উলে- খ করে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

২। তোমার বিদ্যালয়ে বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক উৎসব/ স্বাধীনতা দিবস/ বিজয় দিবস/ একুশে ফেব্র ুয়ারি উদ্‌যাপন/ নববর্ষ উদ্‌যাপন/ বার্ষিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক সপ্তাহ উপলক্ষ্যে আয়োজিত অনুষ্ঠানমালা সম্পর্কে প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৩। তোমার এলাকার সাম্প্রতিক বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ড় জনজীবনের বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৪। শিশুশ্রম বন্ধের আবশ্যকতা তুলে ধরে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৫। বছরের প্রথম দিনে সরকারি পৃষ্ঠপোষকতায় বই বিতরণের উপর সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৬। তোমার বিদ্যালয় সম্প্রতি জঙ্গিবাদ ও সন্ত্রাস বিরোধী সমাবেশের উপর প্রধান শিক্ষকের বরাবর প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৭। 'মাদককে না বলুন'- এই শিরোনামে একটি সংবাদ প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

৮। ভূমিকম্প ও জনমনে সচেতনতা সৃষ্টি বিষয়ে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

পত্র/ আবেদনপত্র/ সংবাদ পত্রে প্রকাশের পত্র- বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ বই (রচনা সম্ভার)

ভাব–সম্প্রসারণ কর ঃ

১। স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

২। দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য

৩। বন্যেরা বনে সুন্দর, ...

৪। আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।

৫। মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পাতন।

৬। দ ্তের সাথে .....

৭। বিশ্রাম কাজের অঙ্গ .....

৮। সংসার সাগরে দু:খের তরঙ্গের .....

৯। অভাব অল্প হলে দুঃখও অল্প হয়ে থাকে।

১০। স্পষ্টভাষী শত্র ে নির্বাক মিত্র অপেক্ষা ভালো।

১১। ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ।

প্রবন্ধ রচনা ঃ

১। পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার

২। বৃক্ষরোপণ ও বনায়ন

৩। মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার

৪। বৃত্তিমূলক বা কর্মমুখী শিক্ষা
৫। নারী শিক্ষা/ জাতিগঠনে নারী সমাজের ভূমিকা
৬। বাংলাদেশের খাদ্য সমস্যা ও তার প্রতিকার
৭। বাংলাদেশের বন্যা ও তার প্রতিকার
৮। বাংলাদেশের বেকার সমস্যা ও তার প্রতিকার
৯। বাংলাদেশের দুর্নীতি ও তার প্রতিকার
১০। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ
১১। যানজট

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস সহ পূর্ব আলোচনা।

নির্বাচনি পরীক্ষা ঃ বোর্ড প্রদত্ত সম্পূর্ণ বই (বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও রচনা সম্ভার)

Syllabus-2018

English 1st Paper

Time: 3.00 hours Total Marks: 100

Marks Distribution

Reading Test (Marks-50)	
Seen Passage-1	**Marks**
Multiple choice question (MCQ)	1×7=07
Answering questions (Open ended and close ended)	2×5=10
Seen Passage-2	
Gap filling without clues	1×5=5
Unseen Passage	
Information Transfer	1×5=5
Summarizing	10
Matching	05
Re-arranging	08
Writing Test (Marks-50)	
Writing paragraph answering questions	10
Completing story	10
Describing graphs/ charts	10
Informal letter/ e-mail	10
Dialogue writing	10
	Total = 100

* For Speaking and Listening, Internal Continuous Assessment for 20(10+10) marks will be ensured by the institution as per Ministry of Education Circular No 37.00.0000.071.07.003.13-220 Dated 03.03.2015

Guidelines for question setters and markers provided by NCTB to be followed

Preparatory Test

Reading Test

1. **Seen Passage:** Unit 1 - 6
2. **Seen Passage-2 :** From reference book (Model: 1-20)
3. **Unseen Passage**
   a) Mother Teresa
   b) Nobel prize
   c) Stephen Hawking
   d) Rabindranath Tagore
   e) Jagadish Chandra Bose
   f) Neil Armstrong
   g) Joynul Abedin
   h) Alexander Fleming
   i) Mount Everest
   j) Satyajit Roy
4. **Matching & Re-arranging:** From Board Question (2015-2016)
5. **Paragraph Writing :**
   a) A Visit to a book fair
   b) Traffic Jam
   c) A School magazine
   d) Your School library
   e) The life of a farmer
   f) A street hawker
6. **Completing Story :**
   a) An honest wood cutter
   b) A greedy farmer
   c) Bayzid's devotion to mother
   d) Who will bell the cat?
   e) A hare and a tortoise
7. **Letter Writing:**
   a) A letter to your friend about hospitality.
   b) To your friend about your plan after the exam.
   c) About co-curricular activities of your school.
   d) About prize giving ceremony of your school.
   e) About your preparation for the coming exam.
   f) To your father asking for some money to buy winter clothes and new books.

8. Dialogue Writing :

a) About eradication of illiteracy.

b) Importance of taking physical exercise.

c) Importance of tree plantation.

d) About benifit of early rising.

e) About the importance of reading newspaper.

9. Graph/ Chart :

a) Literacy rate of country

b) Student's daily activities

c) Internet use

d) Subject wise result of a student

e) About Poverty line

Pre -Test Examination

1. Reading Test

Seen passage : Unit : 7-14

2. Seen passage-2 : From Board Question (2015-2016)

3. Unseen Passage :

a) Humayun Ahmed

b) Albert Einstein

c) Jibanananda Das

d) Begum Rokeya

e) A.K. Fazlul Huq.

f) Neil Armstrong

g) William Shakespeare

h) Kazi Nazrul Islam

i) Titanic

j) William Wordsworth

4. **Matching and Re-arranging :** Board Question (2016-2017)
5. **Paragraph Writing:**
   a) A rainy day
   b) Early rising
   c) A day labourer
   d) A street accident
   e) Our National Flag
   f) Air pollution
6. **Completing story writing :**
   a) A liar shepherd
   b) A thirsty crow
   c) Sheikh Saadi
   d) A lion and a mouse
   e) Robert Bruce
7. **Letter Writing :**
   a) To your friend congratulating him.
   b) To your friend about Prize giving ceremony of your school.
   c) To your mother about your hostel life.
   d) To your younger brother how to improve English.
   e) To your younger brother to be sincere attentive to his study.
7. **Dialogue writing :**
   a) Importance of computer education.
   b) About street accident.
   c) Between book seller and customer.
   d) Importance of learning English.
   e) Between two friends about tree plantation.
8. **Graph/ chart :** Board Question (2016)

Test Examination

Board Standard

Syllabus for the year-2018

Sub: English Second Paper

Time: 3.00 hours Total Marks: 100

*** Grammar-60**

1. Fill in the gaps (with clues) using different parts of speech 0.5×10=5
2. Fill in the gaps (without clues) using different parts of speech 0.5×10=5
3. Substitution Table 1×5=5
4. Fill in the gaps (with clues) using right form of verb 0.5×10=5
5. Narrative style (direct to indirect or vice versa) 5
6. Changing sentences (voice, degree, simple to compound, Complex to compound, Affirmative to negative, Assertive to interrogative, Assertive to Optative, Assertive to Exclamatory and all voice versa)
7. Completing sentences 1×5=5
8. Adding suffix or prefix 0.5×10=5
9. Tag questions 1×5=5
10. Sentence connectors 1×5=5
11. Punctuation and capitalization 5

*** Compositon-40**

12. CV with cover letter 8
13. Formal letter/ E-mail 10
14. Paragraph 10
15. Composition 12

Pre-Model Test/ Preparatory Test

Part-A : Grammar (60 Marks)

1. Parts of speech
2. Tenses and Structures
3. Sentence
4. Phrases
5. Clauses
6. Verbs (Principal, Auxiliary, Modals, Strong and Weak verbs)
7. Article
8. Preposition (All)
9. Substitution Table
10. Right form of verbs: (Follow the rules from prescribed book)
11. Narration

12. Changing of sentence (All of the rules) of prescribed book
13. Completing sentence
14. Suffix/ Prefix
15. Tag question
16. Sentence connectors
17. Punctuation

Note: All items of grammar must be followed from prescribed books grammatical rules.

Reference Book :

1. CV writing with a cover letter :

i. For the Post of Teacher/ Lecturer
ii. For the Post of Accounts/ Executive Officer
iii. For the Post of Computer operator/ IT Officer

2. Formal Letters Writing :

a) To your Headmaster permission to go on a study tour.
b) To your Headmaster for increasing common room facilities.
c) To your Headmaster for opening a canteen.
d) To your Headmaster for Testimonial/ Transfer Certificate.
e) To the Chairman for relief and medical aids.

3. Paragraph Writing :

a) Traffic Jam
b) A Winter morning
c) A Tea stall
d) A street beggar
e) A day labourer
f) Environment pollution

4. Composition Writing :

a) Recent floods in Bangladesh/ Floods in Bangladesh
b) Duties of student
c) Newspaper/ Importance of reading newspaper
d) Science in everyday life/ Wonders of modern science
e) The season you like most
f) Your hobby

Pre-Test Examination

Grammer-60 Marks

Note: All grammatical formats must be followed according to Pre-Model Test grammatical items and rules.

Part-B : Composition (40 marks)

1. **CV writing with a cover letter :**
   i. For the post of Probationary/ Senior/ Junior officer to any reputed bank.
   ii. For the post of Sales representative/ Marketing officer.
   iii. For the post of a Librarian.
2. **Formal Letters Writing :**
   a) To your Headmaster for multimedia class-room
   b) To your Headmaster for holding a cultural function
   c) To your Headmaster for seat in a school hostel.
   d) To your Headmaster for the help for the poor fund/ full free studentship.
   e) To your Headmaster for setting up a debating club.
3. **Paragraph Writing :**
   a) A street hawker
   b) Load-shedding
   c) Early rising
   d) Tree plantation
   e) A school magazine
   f) The life of a farmer
4. **Composition Writing :**
   a) Physical exercise
   b) Your childhood memories
   c) Your future plan of life/ Aim in life
   d) A journey you have made recently
   e) The game you like most/ Your favourite game
   f) Computer

বিষয় ঃ গণিত

রচনামূলক ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৩০ নম্বর	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল : ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি : ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ঃ ৭০ নম্বর

(ক) বীজগণিত অংশ থেকে প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর করতে হবে ২টি
(খ) জ্যামিতি অংশ থেকে প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর করতে হবে ২টি
(গ) ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর করতে হবে ২টি
(ঘ) পরিসংখ্যান অংশ থেকে প্রশ্ন থাকবে ২টি উত্তর করতে হবে ১টি
মোট = ৭টি

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ঃ ৩০ নম্বর

সম্পূর্ণ বই হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টির উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

বীজগণিত ঃ অধ্যায় সমূহ
একাদশ ঃ বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত
ঃ দ্বাদশ ঃ দুই চলক বিশিষ্ট সমীকরণ
ঃ ত্রয়োদশ ঃ সসীম ধারা
জ্যামিতি ঃ চতুর্দশ অধ্যায়
ঃ পঞ্চদশ অধ্যায়
ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতিঃ দশম ঃ দূরত্ব ও উচ্চতা
ঃ ষষ্ঠদশ ঃ অনুশীলনী ১৬.৩ ও ১৬.৪
পরিসংখ্যান ঃ সপ্তদশ অধ্যায়

প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

বীজগণিত ঃ অধ্যায় সমূহ
তৃতীয় ঃ বীজগণিতীয় রাশি
একাদশ ঃ বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত
ঃ ত্রয়োদশ ঃ সসীম ধারা
ঃ দ্বিতীয় ঃ সেট ও ফাংশন
জ্যামিতি ঃ সপ্তম অধ্যায়: ব্যবহারিক জ্যামিতি
ঃ অষ্টম অধ্যায়: বৃত্ত
ঃ চতুর্দশ অধ্যায়: অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা
ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতিঃ অনুশীলনী ১৬.১ ও ১৬.২
পরিসংখ্যান ঃ সপ্তদশ অধ্যায়

নির্বাচনি পরীক্ষা

বীজগণিত ঃ সকল অধ্যায় সমূহ
জ্যামিতি ঃ সকল অধ্যায় সমূহ
ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি ঃ সকল অধ্যায় সমূহ
পরিসংখ্যান ঃ সকল অধ্যায় সমূহ
সমাপ্ত বই

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

সৃজনশীল ১১টি প্রশ্ন থেকে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৭=৭০
বহুনির্বাচনী : ৩০টি প্রশ্নের সবগুলোর উত্তর দিতে হবে। ৩০×১=৩০
১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক শিক্ষা– পাঠ (৯–১৪)

রিসালাত, নৈতিক মূল্যবোধ বিশেষ, রিসালত ও নবুয়ত, আসমানী কিতাব, নৈতিক জীবন গঠনে আসমানী কিতাবের ভূমিকা, আখিরাত, আখিরাতের জীবনের কয়েকটি স্ড়র।

২য় অধ্যায় : শরীয়তের উৎস– পাঠ : (১২–২৪)

হাদীস (১-১০) পর্যন্ড়, আল–ইজমা, আল–কিয়াস, শরীয়তের আহকাম সংক্রান্ড় পরিভাষা।

৩য় অধ্যায় : ইবাদত– পাঠ : (৭–১৩)

ইলম শিক্ষার বৈশিষ্ট্য, শিক্ষকের গুণাবলী, ছাত্র–শিক্ষক সম্পর্ক, শিক্ষা ও নৈতিকতা, জিহাদ, জিহাদ ও সন্ত্রাসবাদ।

৪র্থ অধ্যায় : আখলাক– পাঠ : (১৩-২০)

মিতব্যয়িতা, আত্মশুদ্ধি, সৎকাজের আদেশ ও অসৎকাজের নিষেধ, আখলাকে যামিমা, প্রতারণা, গিবত, হিংসা, ফিতনা–ফাসাদ।

৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিত – পাঠ : (৯–১৩)

হযরত আলী (রাঃ), মুসলিম মনীষী, ইমাম বুখারী (র.), ইমাম আবু হানিফা (র.), ইমাম গাযযালি (র.), ইবনে জাবির আত-তাবারী (র.), জ্ঞান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিচর্চায় মুসলমানদের অবদান, চিকিৎসা শাস্ত্র।

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : পাঠ (৭, ৮, ১৫)

শিরক, নিফাক, সৎকর্মশীল ও নৈতিক জীবন গঠনে আখিরাতের ভূমিকা।

২য় অধ্যায় : পাঠ : (৯, ১০, ১১)

সূরা আত-তীন, সূরা আল-মাউন, শরিয়তের দ্বিতীয় উৎস।

৩য় অধ্যায় : পাঠ : (৪, ৫, ৬)

যাকাত, হজ্ব, মালিক-শ্রমিক সম্পর্ক।

৪র্থ অধ্যায় : পাঠ : (১১, ১২, ২১, ২২)

কর্তব্যপরায়নতা, পরিচ্ছন্নতা, কর্মবিমুখতা, সুদ ও ঘুষ।

৫ম অধ্যায় : পাঠ : (৮, ১৪, ১৫, ১৬)

হযরত উসমান (রাঃ), রসায়ন শাস্ত্র, ভূগোল শাস্ত্র, গণিত শাস্ত্র।

বি.দ্রঃ প্রস্তুতিমূলক ও প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সকল অংশ।

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে পাঠ্য বইয়ের সম্পূর্ণ

বিষয় ঃ হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম ঃ হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২০+১৩	সৃজনশীল ঃ ৬০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৪০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ৩.০০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৪০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

* সৃজনশীল ঃ ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৭=৭০

* বহুনির্বাচনী ঃ ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। ৩০×১=৩০

মোট=১০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

১। প্রথম অধ্যায় ঃ প্রথম ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ
২। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ প্রথম ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ
৩। তৃতীয় অধ্যায় ঃ ধর্মের আচার–অনুষ্ঠান
৪। পঞ্চম অধ্যায় ঃ দেব–দেবী ও পূজা
৫। ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ যোগসাধন
৬। নবম অধ্যায় ঃ ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা–সম্পূর্ণ বোর্ড বই।

নির্বাচনি পরীক্ষা

হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা–সম্পূর্ণ বোর্ড বই।

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 ঃ বহুনির্বাচনি: ২৫ মিনিট ব্যবহারিক: ১ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশ * ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে

* 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 নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম অধ্যায় ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ

৫ম অধ্যায় ঃ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

৬ষ্ঠ অধ্যায় ঃ ডাটাবেজ এর ব্যবহার।

প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

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 শ্রেণির কাজ ঃ ১০ নম্বর	পরীক্ষার সময় ঃ ২.০০ ঘণ্টা শ্রেণির অভীক্ষা: ২০ নম্বর

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

* ***তত্ত্বীয় অংশ ঃ*** শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করা হবে। কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নেওয়া হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করা হবে।

ব্যবহারিক অংশ: ২০ (বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ)

কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ দিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টির নম্বর বিবেচনা করা হবে।

পর্ব	পরীক্ষার নাম	বিষয়বস্তু	অধ্যায়
১ম	প্রস্তুতিমূলক প্রাক্	আমি ও ও আমার ক্যারিয়ার ক্যারিয়ার গঠন ঃ গুণ ও দক্ষতা	১ম অধ্যায় ২য় অধ্যায়
২য়	প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা	বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই	
৩য়	নির্বাচনি পরীক্ষা	বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই	

বিষয় ঃ পদার্থ বিজ্ঞান

পূর্ণমান-১০০
সৃজনশীল অংশ-৫০
বহুনির্বাচনি অংশ-২৫
ব্যবহারিক-২৫

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ঃ

১। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর করতে হবে ঃ ৫×১০=৫০
২। ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ২৫টির উত্তর করতে হবে ঃ ২৫×১=২৫
৩। ব্যবহারিকের জন্য ২৫, (লিখিত ১৫, খাতা ৫, মৌখিক ৫) =২৫

প্রস্তুতিমূলক প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ গতি
২। তৃতীয় অধ্যায় ঃ বল
৩। ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ বস্তুর উপর তাপের প্রভাব
৪। দ্বাদশ অধ্যায় ঃ তড়িতের চৌম্বক ক্রিয়া
৫। ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স
৬। চতুর্দশ অধ্যায় ঃ জীবন বাঁচাতে পদার্থ বিজ্ঞান

প্রাক্–নির্বাচনী পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। চতুর্থ অধ্যায় ঃ কাজ, ক্ষমতা, শক্তি
২। পঞ্চম অধ্যায় ঃ পদার্থের অবস্থা ও চাপ
৩। সপ্তম অধ্যায় ঃ তরঙ্গ ও শব্দ
৪। অষ্টম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিফলন
৫। নবম অধ্যায় ঃ আলোর প্রতিসরন এবং প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার পুনরালোচনা।

নির্বাচনি পরীক্ষা ঃ ২০১৮

বোর্ডের সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

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 ঘন্টা বহুনির্বাচনি : ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় : ১.০০ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

২। ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ২৫টির উত্তর করতে হবে ঃ ২৫×১=২৫

৩। ব্যবহারিক ঃ =২৫

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। দশম অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ- ধাতু-অধাতু

২। একাদশ অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ জীবাশ্ম

৩। দ্বাদশ অধ্যায় ঃ আমাদের জীবনে রসায়ন

৪। সপ্তদশ অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া ও বোর্ড সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা ঃ ২০১৮

১। প্রথম অধ্যায় ঃ রসায়নের ধারণা

২। একাদশ অধ্যায় ঃ খনিজ সম্পদ জীবাশ্ম

৩। পঞ্চম অধ্যায় ঃ রাসায়নিক বন্ধন

৪। ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা

৫। অষ্টম অধ্যায় ঃ রসায়ন ও শক্তি ও বোর্ড সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ডের সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

বিষয় ঃ জীব বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ জীববিজ্ঞান 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*
● 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-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
ত্রয়োদশ অধ্যায়	জীবের পরিবেশ
চতুর্দশ অধ্যায়	জীব প্রযুক্তি
পঞ্চম অধ্যায়	খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক
ষষ্ঠ অধ্যায়	জীবে পরিবহন

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
দ্বিতীয় অধ্যায়	জীবকোষ ও টিস্যু
তৃতীয় অধ্যায়	কোষ বিভাজন
চতুর্থ অধ্যায়	জীবনী শক্তি
অষ্টম অধ্যায়	মানব রেচন
একাদশ অধ্যায়	জীবের প্রজনন
দ্বাদশ অধ্যায়	জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
	বোর্ডের সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ডের সম্পূর্ণ সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

বিষয় ঃ বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

বইয়ের নাম ঃ বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় 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 মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন :

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

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ঃ ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১×৩০=৩০

মোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–নির্বাচনী পরীক্ষা

দশম অধ্যায় – জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
একাদশ অধ্যায় – অর্থনৈতিক নির্দেশনা সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি।
দ্বাদশ অধ্যায় – বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা
ত্রয়োদশ অধ্যায় – বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

চতুর্দশ অধ্যায় – স্বাধীন বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন।
পঞ্চদশ অধ্যায় – বাংলাদেশের কতিপয় সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার
প্রথম অধ্যায় – তৃতীয় অধ্যায়, চতুর্থ অধ্যায়
ষষ্ঠ অধ্যায় – সপ্তম অধ্যায়, দশম অধ্যায়

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

বিষয় ঃ উচ্চতর গণিত

বইয়ের নাম ঃ উচ্চতর গণিত 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: ২.৩৫ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ২৫ মিনিট ব্যবহারিক পরীক্ষার সময়: ১.০০ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

পূর্ণমান : ১০০, সৃজনশীল অংশ-৫০

* 'ক' বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর) থেকে ৩টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভবনা) থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে।
* ক, খ ও গ বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৫টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
* ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত)

অধ্যায়	অনুশীলনী
প্রথম অধ্যায়	১.২
দ্বিতীয় অধ্যায়	২
দশম অধ্যায়	১০.১, ১০.২

খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)

তৃতীয় অধ্যায় ঃ সম্পূর্ণ

১১ তম অধ্যায়ঃ সম্পূর্ণ

গ বিভাগ ঃ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

অষ্টম অধ্যায়	৮.৩
১৪তম অধ্যায়	সম্পূর্ণ

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগণিত)

অধ্যায়	অনুশীলনী
প্রথম অধ্যায়	১.১, ১.২
নবম অধ্যায়	৯.১, ৯.২

খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)

চতুর্থ অধ্যায়	সম্পূর্ণ
১২তম অধ্যায়	সম্পূর্ণ

গ বিভাগ ঃ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

অষ্টম অধ্যায়	৮.১, ৮.২
১৪তম অধ্যায়	সম্পূর্ণ

[বি.দ্রঃ বোর্ড পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে প্রশ্ন প্রণয়ন করা হবে]

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

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 : ২৫ মিনিট

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 ৫ 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	৫ম অধ্যায়	বনায়ন
২	৬ষ্ঠ অধ্যায়	কৃষি সমবায়
৩	৭ম অধ্যায়	পারিবারিক খামার

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	১ম অধ্যায়	কৃষি প্রযুক্তি
২	দ্বিতীয় অধ্যায়	কৃষি উপকরণ
৩	তৃতীয় অধ্যায়	কৃষি ও জলবায়ু
৪	চতুর্থ অধ্যায়	কৃষিজ উৎপাদন ও বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

কৃষি শিক্ষা ব্যবহারিক অংশ

"বোর্ড বই এবং কৃষি ব্যবহারিক বই হতে।

[বিঃ দ্রঃ বিষয় শিক্ষক ব্যবহারিক নির্ধারণ করবেন]

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 ব্যবহারিক ঃ ২৫	পরীক্ষার সময় ঃ ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনী ঃ ২৫ মিনিট ব্যবহারিক ঃ ১.০০ ঘন্টা

পাঠ পরিকল্পনা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর দিতে হবে প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০। ৫×১০=৫০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর

পঠিত অংশ থেকে ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। ২৫টিরই উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১×২৫=২৫

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর =২৫

সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	অধ্যায়ের শিরোনাম
১ম অধ্যায়	গৃহ ব্যবস্থাপনা
৩য় অধ্যায়	সম্পদ
৬ষ্ঠ অধ্যায়	শিশুর বর্ধন ও বিকাশ
নবম অধ্যায়	প্রতিবন্ধী শিশু
দশম অধ্যায়	খাদ্যের কাজ ও উপাদান
ত্রয়োদশ অধ্যায়	খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন
চতুর্দশ অধ্যায়	বয়নতন্ত্র
ষষ্ঠদশ অধ্যায়	বস্ত্র ছাপা ও রংকরণ
সপ্তদশ অধ্যায়	ড্রাফটিং

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	অধ্যায়ের শিরোনাম
২য় অধ্যায়	গৃহ ব্যবস্থাপক
সপ্তম অধ্যায়	শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ
একাদশ অধ্যায়	খাদ্যের পরিপাক ও পরিকল্পনা
পঞ্চদশ অধ্যায়	পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি
অষ্টদশ অধ্যায়	পোশাকের যত্ন ও পরিপাট্যতা

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

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

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 :*** ✓ 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।

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনী পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	চতুর্থ অধ্যায়	মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়
২	সপ্তম অধ্যায়	বাংলাদেশের শিল্প
৩	নবম অধ্যায়	বিপণন
৪	দশম অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা
৫	একাদশ অধ্যায়	ব্যবসায়ের নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা
৬	দ্বাদশ অধ্যায়	সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়

প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	একাদশ অধ্যায়	ব্যবসায়ের নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা
২	দ্বাদশ অধ্যায়	সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়
৩	দশম অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা
৪	পঞ্চম অধ্যায়	ব্যবসায়ের আইনগত দিক
৫	ষষ্ঠ অধ্যায়	ব্যবসায়ের পরিকল্পনা
৬	সপ্তম অধ্যায়	বাংলাদেশের শিল্প
		এবং বইয়ের বাকি অংশ

নির্বাচনি পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বইয়ের পুনরালোচনা।

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ হিসাববিজ্ঞান জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২৩+১০	সৃজনশীল ঃ ৭০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৪০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.৩০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৩০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

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

* প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ০১।

- ***সৃজনশীল প্রশ্ন :***
  - ✓ ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
  - ✓ 'ক বিভাগ' আর্থিক বিবরণী থেকে ২টি (আবশ্যিক) 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।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

ক–বিভাগ (আবশ্যিক)		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
১০ম অধ্যায়	আর্থিক বিবরণী	
খ–বিভাগ		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
পঞ্চম অধ্যায়	হিসাব	
ষষ্ঠ অধ্যায়	জাবেদা	
৭ম অধ্যায়	খতিয়ান	
৮ম অধ্যায়	নগদান বই	
৯ম অধ্যায়	রেওয়ামিল	
১১তম অধ্যায়	পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিস্ড়র মূল্য	
১২তম অধ্যায়	পারিবারিক ও আত্ম-কর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব	

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

ক–বিভাগ (আবশ্যিক)		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
১০ম অধ্যায়	আর্থিক বিবরণী	
খ–বিভাগ		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
দ্বিতীয় অধ্যায়	লেনদেন	
ষষ্ঠ অধ্যায়	জাবেদা	
৭ম অধ্যায়	খতিয়ান	
৮ম অধ্যায়	নগদান বই	
৯ম অধ্যায়	রেওয়ামিল	
১১তম অধ্যায়	পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিস্ড়র মূল্য	
১২তম অধ্যায়	পারিবারিক ও আত্ম-কর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব	
প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা পুনঃ আলোচনা ও সকল অংশ।		

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

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

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী 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।
  - ✓ ফিন্যান্স অংশ থেকে ৬টি এবং ব্যাংকিং অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে।
  - ✓ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং প্রতিটি অংশ থেকে ন্যূনতম ৩টি করে প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :***
  - ✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে
  - ✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

ক–বিভাগ (ফিন্যান্স)		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
৩য় অধ্যায়	অর্থের সময় মূল্য	
৪র্থ অধ্যায়	ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা	
৫ম অধ্যায়	মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কলন	
৬ষ্ঠ অধ্যায়	মূলধন ব্যয়	
৭ম অধ্যায়	শেয়ার, বন্ড ও ডিবেঞ্চার	
খ–বিভাগ (ব্যাংকিং)		
অধ্যায়	***অধ্যায়ের শিরোনাম***	***পৃষ্ঠা নং***
১০ম অধ্যায়	বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি	
১১তম অধ্যায়	ব্যাংকের আমানত	
১২তম অধ্যায়	ব্যাংক ও গ্রাহক	
১৩তম অধ্যায়	কেন্দ্রিয় ব্যাংক	

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

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

খ–বিভাগ (ব্যাংকিং)		
অধ্যায়	*অধ্যায়ের শিরোনাম*	*পৃষ্ঠা নং*
৮ম অধ্যায়	মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং	
১১তম অধ্যায়	ব্যাংকের আমানত	
১২তম অধ্যায়	ব্যাংক ও গ্রাহক	
১৩তম অধ্যায়	কেন্দ্রিয় ব্যাংক	
প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা পুনঃ আলোচনা ও সকল অংশ।		

নির্বাচনি পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বইয়ের পুনরালোচনা

বিষয় ঃ সাধারণ বিজ্ঞান

বইয়ের নাম ঃ সাধারণ বিজ্ঞান 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 ০১।

- ***সৃজনশীল প্রশ্ন :***
  - ✓ ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ***বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :***
  - ✓ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে
  - ✓ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্-নির্বাচনি পরীক্ষা

১। হৃদযন্ত্রের যত কথা
২। জীব প্রযুক্তি
৩। দেখতে হলে আলো চাই
৪। অম্- , ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

বিষয় ঃ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

বইয়ের নাম ঃ শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ৩৩	তত্ত্বীয় ঃ ৪০ নম্বর ব্যবহারিক ঃ ৬০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ৩ ঘণ্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

পূর্ণমান ঃ ১০০

তত্ত্বীয় ঃ ৪০

ব্যবহারিকঃ ৬০

তত্ত্বীয় অংশ ঃ

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 অংশ ঃ 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-নির্বাচনী 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
৪	৯ম অধ্যায়	অ্যাথলেটিকস ও সাঁতার

প্রাক্‌-নির্বাচন পরীক্ষা

নং	*অধ্যায়*	*অধ্যায়ের শিরোনাম*
১	২য় অধ্যায়	শারীরিক সক্ষমতা
২	৩য় অধ্যায়	মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ
৩	৫ম অধ্যায়	স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি

৪	৬ষ্ঠ অধ্যায়	মাদকাসক্তি ও এইডস
৫	৭ম অধ্যায়	বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য
৬	১০ম অধ্যায়	খেলাধুলার দুর্ঘটনা

নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রস্তুতিমূলক ও প্রাক্–নির্বাচনী পরীক্ষার সকল অধ্যায়সমূহ।

বিষয় ঃ পৌরনীতি ও নাগরিকতা

বইয়ের নাম ঃ মাধ্যমিক পৌরীতি ও নাগরিকতা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২০+১৩	সৃজনশীল ঃ ৬০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৪০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.১০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৪০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

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

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

মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্– নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়		*অধ্যায় শিরোনাম*
দ্বিতীয় অধ্যায়	ঃ	নাগরিক ও নাগরিকতা
পঞ্চম অধ্যায়	ঃ	সংবিধান
সপ্তম অধ্যায়	ঃ	গণতন্ত্রের রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন
দশম অধ্যায়	ঃ	স্বাধীন বাংলাদেশের অভ্যুদয় নাগরিক চেতনা

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়		*অধ্যায় শিরোনাম*
প্রথম অধ্যায়	ঃ	পৌরনীতি ও নাগরিকতা
তৃতীয় অধ্যায়	ঃ	আইন স্বাধীনতা ও সাম্য
চতুর্থ অধ্যায়	ঃ	রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা
ষষ্ঠ অধ্যায়	ঃ	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা
অষ্টম অধ্যায়	ঃ	বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা
নবম অধ্যায়	ঃ	নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

নির্বাচনি পরীক্ষা

(সম্পূর্ণ বই)

বিষয় ঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

বইয়ের নাম ঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২০+১৩	সৃজনশীল ঃ ৬০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৪০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.১০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৪০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

ক) সৃজনশীল ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ৭০

খ) বহুনির্বাচনি ৩০টি প্রশ্ন থাকবে ৩০টির উত্তর দিতে হবে ৩০

মোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্‌–নির্বাচনি পরীক্ষা

একাদশ অধ্যায়	ঃ	ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনাবপ্রবাহ
দ্বাদশ অধ্যায়	ঃ	সামরিক শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন (১৯৫৮-১৯৬৯ খ্রি.)
ত্রয়োদশ অধ্যায়	ঃ	সত্তরের নির্বাচন ও মুক্তিযুদ্ধ
চতুর্দশ অধ্যায়	ঃ	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসন আমল (১৯৭২-১৯৭৫ খ্রি.)
পঞ্চদশ অধ্যায়	ঃ	সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনাপ্রবাহ (১৯৭৫-১৯৯০ খ্রি.)

প্রাক্‌–নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

নির্বাচনি পরীক্ষা

বোর্ড সিলেবাস অনুসারে সম্পূর্ণ বই

বিষয় ঃ ভূগোল ও পরিবেশ

বইয়ের নাম ঃ ভূগোল ও পরিবেশ, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্ড়ক বোর্ড, ঢাকা	পূর্ণমান ঃ ১০০ পাশ নম্বর ঃ ২০+১৩	সৃজনশীল ঃ ৬০ নম্বর বহুনির্বাচনি ঃ ৪০ নম্বর	পরীক্ষার সময়ঃ সৃজনশীল: ২.১০ ঘণ্টা বহুনির্বাচনি: ৪০ মি.

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

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

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

মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

১। ত্রয়োদশ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ।
২। চতুর্দশ অধ্যায় ঃ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ।
৩। দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।
৪। চতুর্থ অধ্যায় ঃ পৃথিবীর অভ্যন্ড়রীণ ও বাহ্যিক গঠন।
৫। পঞ্চম অধ্যায় ঃ বায়ুমন্ডল।
৬। ষষ্ঠ অধ্যায় ঃ বারিমন্ডল।

প্রাক্–নির্বাচনি পরীক্ষা

সম্পূর্ণ পাঠ্যবই

নির্বাচনি পরীক্ষা

সম্পূর্ণ পাঠ্যবই