পেট্রোবাংলা নিয়োগ পরীক্ষা – মডেল টেস্ট প্রস্তুতির সিলেবাস (জেনারেল অংশ)

মোট পরীক্ষা: ২০টি	বিষয়ভিত্তিক পরীক্ষা: ১৮টি
ফুল মডেল টেস্ট:২ টি	

পরীক্ষা	পার্ট	টপিক
পরীক্ষা - ১:	পার্ট-১	**বিষয়: বাংলা ভাষা ও ব্যাকরণ** টপিক: বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, ধ্বনি, বর্ণ ও উচ্চারণ, শব্দ, পদ ও বাক্য, সন্ধি ও সমাস, কারক ও বিভক্তি, উপসর্গ ও প্রত্যয়, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, শুদ্ধ বানান ও বাক্য সংশোধন ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ২:	পার্ট-১	**বিষয়: বাংলা সাহিত্য** টপিক: প্রাচীন যুগ ও চর্যাপদ, মধ্যযুগের সাহিত্য, আধুনিক যুগের সাহিত্য, উল্লেখযোগ্য কবি ও সাহিত্যিক, সাহিত্যকর্ম ও রচয়িতা, বাংলা সাহিত্যের পত্রপত্রিকা, ভাষা আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৩:	পার্ট-১	**বিষয়: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য** টপিক: সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, এককথায় প্রকাশ, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন, পারিভাষিক শব্দ, বিরামচিহ্ন, শুদ্ধ ও অশুদ্ধ প্রয়োগ, গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্যিক ও তাঁদের রচনা ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৪:	পার্ট-১	**বিষয়: English Grammar** টপিক: Parts of Speech, Tense, Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Voice, Narration, Article ও Preposition, Sentence Correction ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৫:	পার্ট-১	**বিষয়: English Vocabulary** টপিক: আধুনিক বাংলা সাহিত্যের গুরুত্বপূর্ণ কবি-সাহিত্যিক, সাহিত্যকর্ম, ছদ্মনাম ও উপাধি ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৬:	পার্ট-১	**বিষয়: English Literature and Language** টপিক: Important Literary Ages, Famous Writers and Poets, Important Literary Works, Literary Terms, Proverbs, Translation, Completing Sentence, Sentence Transformation ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৭:	পার্ট-১	**বিষয়: পাটিগণিত** টপিক: ল.সা.গু ও গ.সা.গু, ঐকিক নিয়ম, শতকরা, লাভ ও ক্ষতি, সুদকষা, অনুপাত

		ও সমানুপাত, গড়, বয়সসংক্রান্ত সমস্যা ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৮:	পার্ট-১	**বিষয়: বীজগণিত ও জ্যামিতি** টপিক: বীজগাণিতিক সূত্র, উৎপাদক বিশ্লেষণ, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ, সূচক ও লগারিদম, রেখা ও কোণ ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ বৃত্ত ক্ষেত্রফল ও আয়তন ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ৯:	পার্ট-১	**বিষয়: মানসিক দক্ষতা ও গাণিতিক যুক্তি** টপিক: সংখ্যা ও অক্ষর সিরিজ, সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য, দিক নির্ণয়, বিন্যাস ও ক্রম, গাণিতিক যুক্তি, সমস্যা সমাধান, সম্পর্ক নির্ণয়, চিত্রভিত্তিক যুক্তি ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ১০:		**বিষয়: বাংলাদেশ বিষয়াবলি** টপিক: বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, সীমানা ও নদ-নদী, জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, কৃষি, শিল্প ও অর্থনীতি, জাতীয় অর্জন ও গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা, প্রাকৃতিক সম্পদ, বাংলাদেশের সংবিধানের পরিচিতি ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ১১:		**বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও মুক্তিযুদ্ধ** টপিক: প্রাচীন বাংলার ইতিহাস, ব্রিটিশ শাসন ও বঙ্গভঙ্গ, ভাষা আন্দোলন, যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, ছয় দফা ও গণ-অভ্যুত্থান, ১৯৭০ সালের নির্বাচন, মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, মুক্তিযুদ্ধের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা ও ব্যক্তিত্ব ইত্যাদি।
পরীক্ষা - ১২:		**বিষয়: সংবিধান ও সমসাময়িক বাংলাদেশ** টপিক: সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ, রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি, মৌলিক অধিকার, জাতীয় সংসদ ও সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান, প্রশাসনিক কাঠামো, বাংলাদেশের সাম্প্রতিক গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা, জাতীয় ও আন্তর্জাতিকভাবে আলোচিত বাংলাদেশের বিষয়,
পরীক্ষা - ১৩:		**বিষয়: আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি** টপিক: বিশ্বের দেশ, রাজধানী ও মুদ্রা, মহাদেশ ও মহাসাগর, গুরুত্বপূর্ণ প্রণালি ও সাগর, আন্তর্জাতিক সীমারেখা, আন্তর্জাতিক বিরোধ ও সংঘাত, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সম্মেলন
পরীক্ষা - ১৪:		**বিষয়: আন্তর্জাতিক সংস্থা ও সাম্প্রতিক বিশ্ব** টপিক: জাতিসংঘ ও এর অঙ্গসংস্থা, বিশ্বব্যাংক ও IMF, WTO, OIC ও অন্যান্য আন্তর্জাতিক সংস্থা, আঞ্চলিক জোট, আন্তর্জাতিক পুরস্কার, সাম্প্রতিক আন্তর্জাতিক ঘটনাবলি
পরীক্ষা - ১৫:		**বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান** টপিক: পদার্থবিজ্ঞানের মৌলিক বিষয়, বল, কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা, আলো, শব্দ ও তাপ, বিদ্যুৎ ও চুম্বকত্ব, রসায়নের মৌলিক ধারণা, মৌল, যৌগ ও মিশ্রণ, অম্ল, ক্ষার ও লবণ
পরীক্ষা - ১৬:		**বিষয়: জীববিজ্ঞান, পরিবেশ ও দৈনন্দিন বিজ্ঞান**

		টপিক: মানবদেহ ও অঙ্গপ্রত্যঙ্গ, খাদ্য ও পুষ্টি, রোগ ও প্রতিরোধ, উদ্ভিদ ও প্রাণিজগৎ, পরিবেশ ও বাস্তুতন্ত্র, জলবায়ু পরিবর্তন, দূষণ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞানের প্রয়োগ
পরীক্ষা - ১৭:		**বিষয়: কম্পিউটার মৌলিক ধারণা** টপিক: কম্পিউটারের ইতিহাস ও প্রজন্ম, হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার, ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস, CPU, RAM ও ROM, অপারেটিং সিস্টেম, MS Word, Excel ও PowerPoint, ডেটাবেজ ও কম্পিউটার নেটওয়ার্ক
পরীক্ষা - ১৮:		**বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি** টপিক: ইন্টারনেট ও ওয়েব, ই-মেইল ও সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার, সাইবার নিরাপত্তা, কম্পিউটার ভাইরাস ও ম্যালওয়্যার কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, তথ্যপ্রযুক্তির সাম্প্রতিক উদ্ভাবন
পরীক্ষা - ১৯:		**পেট্রোবাংলা নিয়োগ প্রস্তুতি পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট – ০১**
পরীক্ষা - ২০:		**পেট্রোবাংলা নিয়োগ প্রস্তুতি পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট – ০২**