

৪৭তম বিসিএস প্রিলি Optimum ব্যাচ

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৬:৩০ টা)	অনলাইন লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা হতে পরের রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত)
		অফলাইন এক্সাম (ব্রাঞ্চ কর্তৃক নির্ধারিত সময় অনুযায়ী)
২১.১২.২৪ (শনিবার)	ইংরেজি ভাষা-০৮	সাধারণ বিজ্ঞান-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.১২.২৪ (রবিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮	ইংরেজি ভাষা-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.১২.২৪ (সোমবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৮	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.১২.২৪ (বৃহস্পতিবার)	***বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২ ; লিখিত (৪২ নম্বর), ৭৫ মিনিট + ১০ মিনিট
২৭.১২.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-14 (সাধারণ বিজ্ঞান-০৬, ইংরেজি ভাষা-০৮, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
২৮.১২.২৪ (শনিবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৩	গাণিতিক যুক্তি-০৮ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৯.১২.২৪ (রবিবার)	মানসিক দক্ষতা-০৩	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.১২.২৪ (সোমবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০৪	মানসিক দক্ষতা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	***গাণিতিক যুক্তি-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩ ; লিখিত (৪০ নম্বর), ৪৮ মিনিট + ৫ মিনিট
০১.০১.২৫ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৯	ইংরেজি সাহিত্য-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০১.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***বাংলা-০৩	গাণিতিক যুক্তি-০৩ ; লিখিত (২৫ নম্বর), ৬০ মিনিট + ১০ মিনিট
০৩.০১.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-15 (গাণিতিক যুক্তি-০৮, কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৩, মানসিক দক্ষতা-০৩, ইংরেজি সাহিত্য-০৪) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
০৪.০১.২৫ (শনিবার)	বাংলা ভাষা-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৫.০১.২৫ (রবিবার)	ইংরেজি ভাষা-০৯	বাংলা ভাষা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৬.০১.২৫ (সোমবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮	ইংরেজি ভাষা-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	Monthly Exam-03 (Week - 11, 12, 13, 14, 15) MCQ (200×1=200); 1:30 min.	
০৮.০১.২৫ (বুধবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.০১.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৩	বাংলা-০৩ ; লিখিত (২৪ নম্বর), ৩০ মিনিট + ৫ মিনিট
১০.০১.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-16 (বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৯, বাংলা ভাষা-০৪, ইংরেজি ভাষা-০৯, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
১১.০১.২৫ (শনিবার)	বাংলা সাহিত্য-০৮	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
১২.০১.২৫ (রবিবার)	ইংরেজি ভাষা-১০	বাংলা সাহিত্য-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৩.০১.২৫ (সোমবার)	বাংলা ভাষা-০৫	ইংরেজি ভাষা-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	***ইংরেজি-০৩	সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৩ ; লিখিত (২০ নম্বর), ৩৬ মিনিট + ৫ মিনিট
১৫.০১.২৫ (বুধবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯	বাংলা ভাষা-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০১.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩	ইংরেজি-০৩ ; লিখিত (৩০ নম্বর), ৩৬ মিনিট + ৫ মিনিট
১৭.০১.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-17 (সাধারণ বিজ্ঞান-০৭, বাংলা সাহিত্য-০৮, ইংরেজি ভাষা-১০, বাংলা ভাষা-০৫) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
১৮.০১.২৫ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৯.০১.২৫ (রবিবার)	বাংলা সাহিত্য-০৯	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.০১.২৫ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১১	বাংলা সাহিত্য-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
২১.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	***বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ ; লিখিত (৪২ নম্বর), ৭৫ মিনিট + ১০ মিনিট
২২.০১.২৫ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৯	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.০১.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***গাণিতিক যুক্তি-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪ ; লিখিত (৪০ নম্বর), ৪৮ মিনিট + ৫ মিনিট
২৪.০১.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-18 (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০+১১, বাংলা সাহিত্য-০৯) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
২৫.০১.২৫ (শনিবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০৫	গাণিতিক যুক্তি-০৯ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৬.০১.২৫ (রবিবার)	ইংরেজি ভাষা-১১	ইংরেজি সাহিত্য-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৭.০১.২৫ (সোমবার)	মানসিক দক্ষতা-০৪	ইংরেজি ভাষা-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	***বাংলা-০৪	গাণিতিক যুক্তি-০৪ ; লিখিত (২৫ নম্বর), ৬০ মিনিট + ১০ মিনিট
২৯.০১.২৫ (বুধবার)	নৈতিকতা-০২	মানসিক দক্ষতা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.০১.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৪	বাংলা-০৪ ; লিখিত (৩৫ নম্বর), ৪২ মিনিট + ৫ মিনিট
৩১.০১.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-19 (গাণিতিক যুক্তি-০৯, ইংরেজি সাহিত্য-০৫, ইংরেজি ভাষা-১১, মানসিক দক্ষতা-০৪) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
০১.০২.২৫ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-১০	নৈতিকতা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০২.২৫ (রবিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৮	গাণিতিক যুক্তি-১০ MCQ (30×1=30); 25 min.
০৩.০২.২৫ (সোমবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.০২.২৫ (মঙ্গলবার)	***ইংরেজি-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৪ ; লিখিত (২০ নম্বর), ৩৬ মিনিট + ৫ মিনিট
০৫.০২.২৫ (বুধবার)	বাংলা ভাষা-০৬	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৬.০২.২৫ (বৃহস্পতিবার)	***আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪	ইংরেজি-০৪ ; লিখিত (৫০ নম্বর), ৬০ মিনিট + ১০ মিনিট
০৭.০২.২৫ (শুক্রবার)	Weekly Exam-20 (নৈতিকতা-০২, গাণিতিক যুক্তি-১০, সাধারণ বিজ্ঞান-০৮, কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৪) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	

*** চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষা গুলো লিখিত বেসিক কোর্স এ ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের জন্য। লিখিত পরীক্ষা গুলো অনলাইনে অনুষ্ঠিত হবে।

বিসিএস প্রিলি Optimum ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
ইংরেজি ভাষা	
লেকচার-০৮	Preposition, Conjunction & Linkers. Attachment: App.Preposition T-Z.
লেকচার-০৯	Phrases, Clauses, Analogy. Idioms List A-F.
লেকচার-১০	Voice & Narration. Idioms List G-M.
লেকচার-১১	Transformation, Spelling List. Idioms List N-S.
বাংলা ভাষা	
লেকচার-০৪	পদ, ছন্দ, অলঙ্কার, পরিভাষা, এক কথায় প্রকাশ, ক্রিয়ার কাল।
লেকচার-০৫	সমাস, বাগধারা, প্রবাদ ও প্রবচন।
লেকচার-০৬	উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়, যতি চিহ্নের ব্যবহার।
সাধারণ বিজ্ঞান	
লেকচার-০৭	আপেক্ষিকতা তত্ত্ব, মৌলিক কণা, বিশ্বতত্ত্ব ও জ্যোতির্বিজ্ঞান, ইলেক্ট্রনিক্স, অর্ধপরিবাহী।
লেকচার-০৮	পরমাণু ও অণু, পরমাণুর মডেল, তেজসক্রিয়া, রাসায়নিক বিক্রিয়া, তড়িৎ রাসায়ন, তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, পদার্থের ক্ষয়।
বাংলা সাহিত্য	
লেকচার-০৮	জন্ম পরিধি (১৯২০-১৯২৬)- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, আহমদ শরীফ, নীলিমা ইব্রাহিম, সৈয়দ আলী আহসান, সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ, সমরেশ বসু, মুনীর চৌধুরী, রশীদ করিম, আবু ইসহাক। জন্ম পরিধি (১৯২৬-১৯৩১)- শামসুদ্দীন আবুল কালাম, সুকান্ত ভট্টাচার্য, শহীদুল্লাহ কায়সার, আনোয়ার পাশা, জাহানারা ইমাম, শামসুর রাহমান, সৈয়দ মুস্তাফা সিরাজ, সঈদ আহমদ, আবদুল্লাহ আল-মুতী শরফুদ্দীন। জন্ম পরিধি (১৯৩২-১৯৩৫)- ড. আলাউদ্দিন আল আজাদ, হাসান হাফিজুর রহমান, আবদুল গাফফার চৌধুরী, আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ, সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়, জহির রায়হান, মমতাজ উদ্দীন আহমদ, রাবেয়া খাতুন।
লেকচার-০৯	জন্ম পরিধি (১৯৩৫-১৯৪০)- সৈয়দ শামসুল হক, আবু হেনা মোস্তফা কামাল, আল মাহমুদ, রাজিয়া খান, শওকত আলী, ড. আনিসুজ্জামান, হাসান আজিজুল হক, মহাদেব সাহা। জন্ম পরিধি (১৯৪১-১৯৪৭)- মাহমুদুল হক, আবদুল্লাহ আল মামুন, রফিক আজাদ, শহীদ কাদরী, আখতারুজ্জামান ইলিয়াস, আবদুল মান্নান সৈয়দ, আহমদ হুফা, নির্মলেন্দু গুণ, শেখ হাসিনা, হুমায়ূন আজাদ। জন্ম পরিধি (১৯৪৮-১৯৬৫)- সেলিনা হোসেন, হুমায়ূন আহমেদ, মামুনুর রশীদ, সেলিম আল দীন, মুহম্মদ জাফর ইকবাল, ইমদাদুল হক মিলন, রুহ মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, আনিসুল হক।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
লেকচার-০৭	আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা: Red Cross, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম (OXFAM), অন্যান্য সেবা সংস্থা (CARE, USAID, অরবিস SCOUT, SOS, লায়ল ক্লাব); আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংস্থা: Amnesty International, TI (ট্রান্সপারেন্স ইন্টারন্যাশনাল), হিউম্যান রাইটস ওয়াচ (Human Rights Watch); আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোলন্দা ও গেরিলা সংস্থা: আন্তর্জাতিক পুলিশ সংস্থা, আন্তর্জাতিক গোলন্দা সংস্থা, আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা।
লেকচার-০৮	আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা: আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও নিরস্ত্রীকরণ, যৌথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা, শক্তিসাম্য ব্যবস্থা; সামরিক জোট: ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ ও আনজুস, কোয়াড, অকাস, সিয়োটো, সেটো; অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি: অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD), নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ; মতবাদসমূহ: বাস্তববাদ, উদারতাবাদ, সামন্তবাদ, ডমিনো তত্ত্ব, সংঘর্ষ তত্ত্ব, অন্যান্য মতবাদসমূহ। বিশ্ব রাজনীতি; ভূ-রাজনীতি, আন্তর্জাতিক সংঘাত ও চুক্তি: বিশ্ব রাজনীতি, ভূ-রাজনীতি ও যুদ্ধ, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ।
লেকচার-০৯	আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি: পরিবেশ, বাস্তবস্থান, জলবায়ু ও বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল, আবহাওয়া বিষয়ক কনভেনশন, পরিবেশ সংক্রান্ত দিবস।
ইংরেজি সাহিত্য	
লেকচার-০৪	Romantic Period. (Important writers).
লেকচার-০৫	Victorian Period. (Important writers).
গাণিতিক যুক্তি	
লেকচার-০৮	বিন্যাস ও সমাবেশ, সম্ভাব্যতা।
লেকচার-০৯	সেট, স্থানাঙ্ক জ্যামিতি, পরিসংখ্যান।
লেকচার-১০	রেখা, কোণ, ত্রিভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য এবং পিথাগোরাসের উপপাদ্য।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	
লেকচার-০৮	বাংলাদেশের অর্থনীতি: উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রেক্ষিত ও পঞ্চবার্ষিকী, জাতীয় আয়-ব্যয়, রাজস্বনীতি ও বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, দারিদ্র্য বিমোচন ইত্যাদি।
লেকচার-০৯	বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য: শিল্প উৎপাদন, পণ্য আমদানি ও রপ্তানিকরণ, গার্মেন্টস শিল্প ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা, বৈদেশিক লেন-দেন, অর্থ প্রেরণ, ব্যাংক ও বিমা ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি।
লেকচার-১০	বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি, বাংলাদেশের শিক্ষা, চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য।
লেকচার-১১	বাংলাদেশের কৃষি সম্পদ: শস্য উৎপাদন এবং এর বহুমুখীকরণ, খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	
লেকচার-০৩	কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ও সফটওয়্যার (প্রোগ্রামিং ও কোডিং, প্রোগ্রামিং ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম, সফটওয়্যার উন্নয়নের ধাপসমূহ, সফটওয়্যার এর শ্রেণিবিভাগ, অপারেটিং সিস্টেমের ইতিহাস, অপারেটিং সিস্টেমের প্রকারভেদ, ফর্মওয়্যার, BIOS, Booting, ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার ও অফিস স্যুট, কম্পিউটার ভাইরাস), ডেটাবেজ সিস্টেম (ডেটার প্রকারভেদ, ডেটাবেজ এর প্রকারভেদ, কিছু জনপ্রিয় ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার, ফাইল এন্ট্রেনশন)।
লেকচার-০৪	তথ্য-প্রযুক্তি: ডেটা ও নেটওয়ার্ক (বিশ্বগ্রাম, ডেটা কমিউনিকেশন, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, হটস্পট), কম্পিউটার নেটওয়ার্ক (নেটওয়ার্ক টপোলজি, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর শ্রেণিবিভাগ, নেটওয়ার্কিং ডিভাইস), সেলুলার ডেটা নেটওয়ার্ক ও মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ (মোবাইল প্রযুক্তি), ইন্টারনেট, ক্লায়েন্ট সার্ভার ম্যানেজমেন্ট ও ক্লাউড কম্পিউটিং (ইন্টারনেটের ইতিহাস, বিভিন্ন প্রোটোকল, সার্ভার, ক্লাউড কম্পিউটিং)।
মানসিক দক্ষতা	
লেকচার-০৩	যান্ত্রিক দক্ষতা- (দর্পণে প্রতিবিম্ব, বল বিভাজন নীতি, সরল যন্ত্র ও জটিল যন্ত্র, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জাম)।
লেকচার-০৪	স্থানাঙ্ক সম্পর্ক- (স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, চিত্র গণনা ও প্রাসঙ্গিক চিত্র বাছাই)।
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন	
লেকচার-০২	জাতীয় উন্নয়নে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের প্রভাব, সমাজে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের উপাদানগুলোর প্রতিষ্ঠা, গুরুত্বপূর্ণ দার্শনিকদের জীবনকথা, গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থসমূহের তালিকা, নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন সম্পর্কিত সংবিধানের অনুচ্ছেদসমূহ, সংস্কৃতির ধারণা ও উপাদান, আইনের ধারণা ও সংজ্ঞা, স্বাধীনতা, সাম্য, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, সুশাসন ও চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, নেতৃত্বের ধারণা ও সংজ্ঞা, সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নেতৃত্বের ভূমিকা, গণতন্ত্র, প্রজাতন্ত্র, একনায়কতন্ত্র, জনমতের ধারণা ও সংজ্ঞা, আমলাতন্ত্রের ধারণা, সংজ্ঞা ও প্রকৃতি।

বিসিএস লিখিত বেসিক কোর্স এর সিলেবাস

বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	দেশ বিভাগ, ভাষা আন্দোলন, মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপট (২৫ মার্চ, ১৯৭১ পর্যন্ত)
গাণিতিক যুক্তি-০৩	বিন্যাস ও সমাবেশ। ত্রিভুজ সংক্রান্ত এবং পিথাগোরাসের উপপাদ্য, চতুর্ভুজ ও বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য।
বাংলা-০৩	বাংলা সাহিত্যের যুগ বিভাগ, প্রাচীন যুগ, অন্ধকার যুগ, মধ্যযুগ, আধুনিক যুগের উন্মেষ পর্ব।
সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৩	ইলেকট্রিক্যাল প্রযুক্তি (ELECTRICAL TECHNOLOGY): বৈদ্যুতিক উপাদান, ভোল্টেজ, বিদ্যুৎ প্রবাহ, ওহমের সূত্র, বৈদ্যুতিক ক্ষমতা ও শক্তি, তড়িৎচৌম্বক ও চৌম্বকক্ষেত্র, তড়িৎচৌম্বক আবেশ, বর্তনী ব্রেকার, জিএফসিআই ও ফিউজ, তড়িৎক্ষমতার রাশিমালা ও শ্রেণিবর্তনী, শ্রেণিসংযোগে ভোল্টেজের উৎস, কার্শফের ভোল্টেজ সূত্র, শ্রেণিবর্তনী বিভিন্ন উপাদানের অভ্যন্তরীণ পরিবর্তন। অ্যানালাগ ও ডিজিটাল সংকেত, অ্যানালাগ ইলেকট্রনিক ডিভাইস, অ্যামপ্লিফায়ার ও ওসিলেটর, রোধ, রোধকের প্রকারভেদ, পরিবাহিতা, ওহম মিটার, ধারকত্ব, ধারক, আবেশক।
ইংরেজি-০৩	Tense, Verbs, Conditionals, Group verbs. Sentence based Translation.
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩	আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা: আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও নিরস্ত্রীকরণ, যৌথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা, শক্তিসাম্য ব্যবস্থা; সামরিক জোট: ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ ও আনজুস, কোয়াড, অকাস, সিয়োটো, সেটো। অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি: অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD), নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ; মতবাদসমূহ: বাস্তববাদ, উদারতাবাদ, সামন্তবাদ, ডমিনো তত্ত্ব, সংঘর্ষ তত্ত্ব।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪	মুক্তিযুদ্ধ (২৬ মার্চ ১৯৭১ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১), মুক্তিযুদ্ধে পরাজিত ভূমিকা, ১৯৭১ পরবর্তী বিভিন্ন শাসনামল, বাংলাদেশের শিল্প, বাণিজ্য ও অর্থনীতি।
গাণিতিক যুক্তি-০৪	সূচক ও লগারিদম, ধারা। ত্রিকোণমিতি এবং পরিমিতি।
বাংলা-০৪	ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত, প্যারীচাঁদ মিত্র, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, মাইকেল মধুসূদন দত্ত, দীনবন্ধু মিত্র, বিহারীলাল চক্রবর্তী, বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, মীর মশাররফ হোসেন। সারাংশ ও সারমর্ম লেখার কৌশল।
সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৪	কম্পিউটার পেরিফেরাল ডিভাইস- ইনপুট ডিভাইস (কী-বোর্ড, মাউস, স্ক্যানার, ওসিআর, এমআইসিআর) ও আউটপুট ডিভাইস (মনিটর, প্রিন্টার, প্লটার), কম্পিউটার অঙ্গসংগঠন- হার্ডওয়্যার, হার্ডডিস্ক, রাম, রোম, সিপিইউ, মাইক্রোপ্রসেসর, মাদার বোর্ড ও বাস। সফটওয়্যার- অপারেটিং সিস্টেমস, ডস, উইন্ডোজ, ওয়ার্ড প্রসেসিং, ভাইরাস, এন্টি ভাইরাস ও ফায়ারওয়াল।
ইংরেজি-০৪	Words, Spelling, Vocabulary, Synonyms, Antonyms, Translation.
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪	ফরেন পলিসি ও ডিপ্লোমাসি: ধারণা, ফরেন পলিসির নিয়ামকসমূহ, ডিপ্লোম্যাটিক কার্যাবলী, কূটনৈতিক সুবিধাসমূহ। বিশ্ব রাজনীতি; ভূ-রাজনীতি, আন্তর্জাতিক সংঘাত ও চুক্তি: বিশ্ব রাজনীতি, ভূ-রাজনীতি ও যুদ্ধ। আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি: পরিবেশ, বাস্তবস্থান, জলবায়ু ও বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল, আবহাওয়া বিষয়ক কনভেনশন, পরিবেশ সংক্রান্ত দিবস।