

## ৪৯তম বিসিএস প্রিলি Pioneer Class ব্যাচ

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা হতে পরের রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত)
২৪.০৫.২৫ (শনিবার)	মানসিক দক্ষতা-০১	বাংলা ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০৫.২৫ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	মানসিক দক্ষতা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.০৫.২৫ (শনিবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০৬.২৫ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০৩	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
<b>পবিত্র ঈদুল আযহা উপলক্ষে ০৪ জুন হতে ১৩ জুন পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।</b>		
১৫.০৬.২৫ (রবিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৪	ইংরেজি ভাষা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.০৬.২৫ (বুধবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪	গাণিতিক যুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 25 min.
২১.০৬.২৫ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৫.০৬.২৫ (বুধবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০৬.২৫ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৫	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০৭.২৫ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৫.০৭.২৫ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৪	ইংরেজি ভাষা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.০৭.২৫ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
১২.০৭.২৫ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৫	বাংলা সাহিত্য-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০৭.২৫ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০৫	গাণিতিক যুক্তি-০৫ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৯.০৭.২৫ (শনিবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০২	বাংলা সাহিত্য-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.০৭.২৫ (বুধবার)	বাংলা ভাষা-০৩	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.০৭.২৫ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৫	বাংলা ভাষা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.০৭.২৫ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-০৫	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০৮.২৫ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৬	ইংরেজি ভাষা-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৬.০৮.২৫ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৬	গাণিতিক যুক্তি-০৬ MCQ (30×1=30); 25 min.
০৯.০৮.২৫ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৫	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৩.০৮.২৫ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০৬	সাধারণ বিজ্ঞান-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০৮.২৫ (শনিবার)	মানসিক দক্ষতা-০২	বাংলা সাহিত্য-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.০৮.২৫ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-০৬	মানসিক দক্ষতা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- **Live Class** অনুষ্ঠিত হবে **Zoom App** এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে **Zoom App Install** করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- **Live Class & Live Exam** এ অংশগ্রহণ করতে [www.uttoron.academy](http://www.uttoron.academy) ওয়েবসাইটে গিয়ে **Join Now** অপশনে ক্লিক করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করতে হবে।
- **Online** ব্যাচ এর শিক্ষার্থীদের সকল পরীক্ষা **২ সেট** (অনলাইন লাইভ এক্সাম ও অনলাইন প্রাকটিস এক্সাম) পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।
- ৪৮তম BCS প্রিলি Pioneer ব্যাচের অনলাইন পরীক্ষা গুলো **OMR শীট** এর মাধ্যমে ঘরে বসেও অংশগ্রহণ করতে পারবে। **OMR** শীটে পরীক্ষা দেওয়ার জন্য [www.uttoron.academy](http://www.uttoron.academy) ওয়েবসাইটে গিয়ে আপনার রেজিস্ট্রেশন নম্বর দিয়ে **Login** করে **Uttoron App** ডাউনলোড করুন এবং **উদ্ভাস-উন্মেষ** এর ব্রাঞ্চ থেকে **OMR শীট** সংগ্রহ করুন।

## বিসিএস প্রিলি Pioneer ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
<b>ইংরেজি ভাষা</b>	
লেকচার-০৩	Pronoun, Determiner, Article. Home Work: Vocab N-S
লেকচার-০৪	Adjective, Degree. Home Work: Vocab T- Z
লেকচার-০৫	Verb & Its Classification, Gerund, Participle. Home Work: App.Preposition A-F
লেকচার-০৬	Right form of Verbs, Subject-Verb Agreement, Tense. Home Work: App.Preposition G-M
<b>বাংলা ভাষা</b>	
লেকচার-০৩	শব্দ ও শব্দের বিভিন্ন উৎস, কারক ও বিভক্তি, বিপরীত শব্দ।
<b>সাধারণ বিজ্ঞান</b>	
লেকচার-০৩	মানুষের খাদ্য ও পুষ্টি, প্লাস্ট নিউট্রেশন, অণুজীব, ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া জীবাণু, ইম্যুনায়েজেশন ও ভ্যাকসিনেশন, মা ও শিশু স্বাস্থ্য।
লেকচার-০৪	বায়ুমণ্ডল, বায়ুপ্রবাহ, পানি, পানির মানদণ্ড, বারিমণ্ডল, জোয়ার-ভাটা (টাইড), মাটি, মানব ব্যবহার্য খনিজ, শক্তির বিভিন্ন উৎস।
লেকচার-০৫	ভৌত রাশি ও পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন, বলবিদ্যার বিবিধ সংজ্ঞা, তাপ, পদার্থের উপর তাপের প্রভাব, তাপ ইঞ্জিন।
<b>বাংলা সাহিত্য</b>	
লেকচার-০৪	জন্ম পরিধি (১৭৭২-১৮৩০)- রাজা রামমোহন রায়, লালন শাহ, ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত, প্যারীচাঁদ মিত্র, মদনমোহন তর্কালঙ্কার, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, রামনারায়ণ তর্করত্ন, মাইকেল মধুসূদন দত্ত, রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়, দীনবন্ধু মিত্র। জন্ম পরিধি (১৮৩৪-১৮৪৭)- নওয়াব ফয়জুল্লাহ চৌধুরাণী, বিহারীলাল চক্রবর্তী, কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার, সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়, কালী প্রসন্ন সিংহ, কালী প্রসন্ন ঘোষ, নবীনচন্দ্র সেন।
লেকচার-০৫	জন্ম পরিধি (১৮৪৭-১৮৭৬)- মীর মশাররফ হোসেন, স্বর্ণকুমারী দেবী, কায়কোবাদ, মোহাম্মদ নজিবুর রহমান, মোহাম্মদ মোজাম্মেল হক, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, দ্বিজেন্দ্রলাল রায়, কামিনী রায়, দীনেশচন্দ্র সেন, প্রমথ চৌধুরী, মোহাম্মদ আকরম খাঁ, আবদুল করিম সাহিত্য বিশারদ, শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
লেকচার-০৬	জন্ম পরিধি (১৮৭৮-১৮৮৫)- দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার, যতীন্দ্রমোহন বাগচী, রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন, সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী, কাজী ইমদাদুল হক, সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত, ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ। জন্ম পরিধি (১৮৮৭-১৮৯৭)- সুকুমার রায়, মোহিতলাল মজুমদার, এস ওয়াজেদ আলী, কাজী আবদুল ওদুদ, প্রিন্সিপাল ইব্রাহীম খাঁ, বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়, মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী, আবুল কালাম শামসুদ্দীন, ডা. মোহাম্মদ লুৎফুর রহমান। জন্ম পরিধি (১৮৯৭-১৯০১)- কাজী মোতাহার হোসেন, গোলাম মোস্তফা, আবুল মনসুর আহমদ, তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়, কাজী নজরুল ইসলাম, জীবনানন্দ দাশ, বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়, অমিয় চক্রবর্তী।
<b>আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০৪	অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান: World bank, IMF, ADB ও IsDB, NDB, GATT and WTO, অন্যান্য অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান (ECB, WEF, BIS ও AIIB); দেশভিত্তিক মুদ্রার নাম: এক নজরে বিভিন্ন মুদ্রা, অর্থনৈতিক জোট: EU (ইউরোপীয় ইউনিয়ন), G-7 ও G-20, অন্যান্য অর্থনৈতিক জোট (ECO, EFTA ও BENELUX)।
লেকচার-০৫	বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংস্থা: SAARC, ASEAN, APEC, BIMSTEC, CIRDAP, G-77, D-8, BRICS, OPEC, অন্যান্য আঞ্চলিক সংস্থা।
<b>গাণিতিক যুক্তি</b>	
লেকচার-০৪	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক।
লেকচার-০৫	সরল ও দ্বিঘাত অসমতা, সরল সহসমীকরণ, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ।
লেকচার-০৬	সূচক ও লগারিদম।
<b>বাংলাদেশ বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০৩	ভাষা আন্দোলন, রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত সংগ্রাম পরিষদ বা কমিটি, ১৯৫৪ সালের নির্বাচন, ১৯৫৬-১৯৬৫ সালের ঘটনাপুঞ্জি, গণঅভ্যুত্থান ১৯৬৮-৬৯, বাংলাদেশের বিভিন্ন রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব।
লেকচার-০৪	মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তিবর্গের ভূমিকা, পাকবাহিনীর আত্মসমর্পণ ও বাংলাদেশের অভ্যুদয়, বিভিন্ন দেশ কর্তৃক বাংলাদেশের স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাব, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য ও চলচ্চিত্র। ১৯৭৫ পরবর্তী বাংলাদেশের শাসনব্যবস্থা, ২০২৪ এর ছাত্র আন্দোলন।
লেকচার-০৫	বাংলাদেশের সংবিধান: প্রস্তাবনা ও বৈশিষ্ট্য, মৌলিক অধিকারসহ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ (তৃতীয় ভাগ পর্যন্ত)।
লেকচার-০৬	বাংলাদেশের সংবিধান: সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ, তফসিল, সংশোধনীসমূহ (চতুর্থ ভাগ থেকে এগারো ভাগ পর্যন্ত)।
<b>কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি</b>	
লেকচার-০২	কম্পিউটার পেরিফেরাল ডিভাইস (ইনপুট-আউটপুট ডিভাইস), মেমোরি (মেমোরির ভৌত গঠন, মেমোরির প্রকারভেদ), কম্পিউটার নম্বর সিস্টেম ও লজিক গেইট (সংখ্যা পদ্ধতি, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, লজিক গেইট)।
<b>মানসিক দক্ষতা</b>	
লেকচার-০১	যান্ত্রিক দক্ষতা- (দর্পণে প্রতিবিম্ব, বল বিভাজন নীতি, সরল যন্ত্র ও জটিল যন্ত্র, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জাম)।
লেকচার-০২	স্থানাঙ্ক সম্পর্ক- (স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, চিত্র গণনা ও প্রাসঙ্গিক চিত্র বাছাই)।
<b>নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন</b>	
লেকচার-০১	নৈতিকতা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সংজ্ঞা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সম্পর্ক, নৈতিকতা, মূল্যবোধ শিক্ষা এবং সুশাসনের সাধারণ ধারণা, সমাজ ও জাতীয় আদর্শ গঠন এবং ব্যক্তির নাগরিক জীবনে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের গুরুত্ব। সমাজে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের উপযোগিতা এবং এদের অভাবজনিত প্রভাব।

