



# উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

## ৫১তম বিসিএস Pioneer ব্যাচ

(প্রিলি-লিখিত কন্সাইন্ড প্রস্তুতি)

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০১)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা) (রমজান মাসেঃ দুপুর-২.৩০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩০ ঘণ্টা পর্যন্ত)
০২.০২.২৬ (সোমবার)	ওরিয়েন্টেশন	----
০৩.০২.২৬ (মঙ্গলবার)	Subject Hacks বাংলা	----
০৫.০২.২৬ (বুধবার)	Subject Hacks English	----
০৭.০২.২৬ (শনিবার)	Subject Hacks বাংলাদেশ বিষয়াবলি এবং ভূগোল	----
০৯.০২.২৬ (সোমবার)	Subject Hacks আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	----
১৫.০২.২৬ (রবিবার)	Subject Hacks সাধারণ বিজ্ঞান এবং কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	----
১৭.০২.২৬ (মঙ্গলবার)	Subject Hacks গাণিতিক যুক্তি এবং মানসিক দক্ষতা	----
১৯.০২.২৬ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০১	----
২০.০২.২৬ (শুক্রবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১	----
২৩.০২.২৬ (সোমবার)	----	বাংলা সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.০২.২৬ (মঙ্গলবার)	----	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৭.০২.২৬ (শুক্রবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১	----
২৮.০২.২৬ (শনিবার)	ইংরেজি ভাষা-০১	----
০১.০৩.২৬ (রবিবার)	----	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০৩.২৬ (সোমবার)	----	ইংরেজি ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৩.০৩.২৬ (মঙ্গলবার)	Weekly Exam-01 **	
০৬.০৩.২৬ (শুক্রবার)	বাংলা ভাষা-০১	----
০৭.০৩.২৬ (শনিবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০১	----
০৯.০৩.২৬ (সোমবার)	----	বাংলা ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.০৩.২৬ (মঙ্গলবার)	----	ইংরেজি সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৩.০৩.২৬ (শুক্রবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০১	----
১৪.০৩.২৬ (শনিবার)	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০১	সাধারণ বিজ্ঞান-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
<b>পবিত্র ঈদুল ফিতর উপলক্ষে ১৭ মার্চ হতে ২৬ মার্চ পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।</b>		
২৭.০৩.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-02 **	
৩০.০৩.২৬ (সোমবার)	ভূগোল-০১	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.০৩.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-০১ ***	
০১.০৪.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০১	ভূগোল-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৩.০৪.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-03 **	
০৪.০৪.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২	গাণিতিক যুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 25 min.
০৬.০৪.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৮.০৪.২৬ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.০৪.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-04	
১১.০৪.২৬ (শনিবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১	বাংলা সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১২.০৪.২৬ (রবিবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-০২ ***	
১৩.০৪.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০২	নৈতিকতা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৫.০৪.২৬ (বুধবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০২	ইংরেজি ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.০৪.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-05 **	
১৮.০৪.২৬ (শনিবার)	মানসিক দক্ষতা-০১	সাধারণ বিজ্ঞান-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.০৪.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	মানসিক দক্ষতা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.০৪.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.০৪.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-06 **	

Weekly Exam-01	(বাংলা সাহিত্য-০১, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১) MCQ (100×1=100); 45 Min.
Weekly Exam-02	(ইংরেজি ভাষা-০১, বাংলা ভাষা-০১, ইংরেজি সাহিত্য-০১) MCQ (100×1=100); 45 Min.
Weekly Exam-03	(সাধারণ বিজ্ঞান-০১, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০১, ভূগোল-০১) MCQ (100×1=100); 45 Min.
Weekly Exam-04	(গাণিতিক যুক্তি-০১, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২) MCQ (100×1=100); 45 Min.
Weekly Exam-05	(বাংলা সাহিত্য-০২, নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১, ইংরেজি ভাষা-০২) MCQ (100×1=100); 45 Min.
Weekly Exam-06	(সাধারণ বিজ্ঞান-০২, মানসিক দক্ষতা-০১, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩) MCQ (100×1=100); 45 Min.
লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-০১	(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১, বাংলা সাহিত্য-০১, ইংরেজি ভাষা-০১, ইন্সটিটিউট ক্লাস-০১) Written (Marks-100); 120 Min.
লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-০২	(সাধারণ বিজ্ঞান-০১, কম্পিউটার-০১, গাণিতিক যুক্তি-০১, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২, ইন্সটিটিউট ক্লাস-০২) Written (Marks-100); 120 Min.

# Pioneer ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
<b>বাংলা ভাষা</b>	
লেকচার-০১	ভাষা ও বাংলা ভাষার উৎপত্তি, ধ্বনি, বর্ণ ও অক্ষর।
<b>বাংলা সাহিত্য</b>	
লেকচার-০১	বাংলা সাহিত্যের যুগ বিভাগ, প্রাচীন যুগ ও চর্যাপদ, অন্ধকার যুগ, শ্রীকৃষ্ণকীর্তন, বৈষ্ণব পদাবলী, চণ্ডীদাস, বিদ্যাপতি, জ্ঞানদাস, গোবিন্দদাস, জীবনী সাহিত্য।
লেকচার-০২	মঙ্গলকাব্য, মর্সিয়া সাহিত্য, নাথ সাহিত্য, অনুবাদ সাহিত্য, মুসলিম সাহিত্য, রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান ও আরাকান (রোসাঙ্গ) রাজসভায় বাংলা সাহিত্য। মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের কয়েকজন পৃষ্ঠপোষক।
<b>ইংরেজি ভাষা</b>	
লেকচার-০১	Noun, Article Home Work: Vocabulary- A-F, Written: Practicing Interchange of Parts of Speech (Part-01).
লেকচার-০২	Number, Gender, Group Verbs. Home Work: Vocabulary G-M, Written: Sentence Correction, Making Sentences. (Part-01)
<b>ইংরেজি সাহিত্য</b>	
লেকচার-০১	Introduction to English Literature, Syllabus Discussion, Question Analysis, Study Hacks, Names of Periods and Ages, Old & Middle English Period (Anglo Saxon Period, The Anglo- Norman Period, The Age of Chaucer, The Barren Age/Dark Age). Titles of Literature, Literary Terms, Figures of Speech, Notable Critics.
<b>বাংলাদেশ বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০১	প্রাচীনকাল হতে সাম-সময়িক কালের ইতিহাস, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, বাংলার প্রাচীন জনপদ, বাংলায় মুসলিম শাসনের আগ পর্যন্ত।
লেকচার-০২	বাংলায় মুসলিম শাসন, স্বাধীন সুলতানী শাসন প্রতিষ্ঠা, দিল্লি সালতানাত, বাংলায় ইলিয়াস শাহী শাসন, হুসেন শাহী যুগ, মুঘল শাসনামল, বাংলায় মুঘল শাসন, বাংলায় নবাবী শাসন।
লেকচার-০৩	উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ও ব্রিটিশ সরকারের ভারত শাসন (১৭৫৭-১৯৪৭), উপমহাদেশে বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, জাতীয়তাবাদী আন্দোলন, বঙ্গভঙ্গ ও তৎকালীন রাজনীতি, বিভাগ-পূর্ব রাজনীতি, পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম।
<b>আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০১	বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি; এশিয়া মহাদেশ: দক্ষিণ এশিয়া, দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, পূর্ব এশিয়া (দূরপ্রাচ্য), পশ্চিম এশিয়া, মধ্য এশিয়া; দক্ষিণ এশিয়ার রাজনীতি: ভারত বাংলাদেশ সম্পর্ক, বাংলাদেশ মিয়ানমার সম্পর্ক, ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ।
লেকচার-০২	ইউরোপ মহাদেশ: পশ্চিম ইউরোপ, পূর্ব ইউরোপ, উত্তর ইউরোপ, মধ্য ইউরোপ, দক্ষিণ ইউরোপ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ: উত্তর আমেরিকা, মধ্য আমেরিকা; দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ: দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের দেশসমূহ; বিশ্বের প্রধান শক্তিসমূহের মধ্যে বৈদেশিক সম্পর্ক (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া, চীন, ভারত)।
<b>গাণিতিক যুক্তি</b>	
লেকচার-০১	বাস্তব সংখ্যা ও জটিল সংখ্যা, ল.সা.গু ও গ.সা.গু।
লেকচার-০২	ভগ্নাংশ, অনুপাত ও সমানুপাত, শতকরা।
<b>মানসিক দক্ষতা</b>	
লেকচার-০১	যান্ত্রিক দক্ষতা- (দর্পণ ও পানিতে প্রতিবিম্ব, বল বিভাজন নীতি, সরল যন্ত্র ও জটিল যন্ত্র, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জাম)।
<b>সাধারণ বিজ্ঞান</b>	
লেকচার-০১	আলো: (বর্ণালি, বিভিন্ন বর্ণ এবং তরঙ্গদৈর্ঘ্য, লেজার রশ্মি, আলোর প্রতিফলন, আলোর প্রতিসরণ, আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন, পাতলা অভিসারী লেন্স, আলোর বিচ্ছরণ, আলোর কণা ধর্ম, আইনস্টাইনের আলোক-বৈদ্যুতিক সমীকরণ, ফটোসেল (আলোক কোষ)। বিভিন্ন আলোকীয় ঘটনা, আলোক যন্ত্র, শক্তিশালী আলোকরশ্মি।
লেকচার-০২	তরঙ্গ, শব্দ, টানা তারের স্থির তরঙ্গের উৎপত্তি, আড় কম্পনের সূত্র, উপলার ক্রিয়া ও উপলার ক্রিয়ার প্রয়োগ এবং সীমাবদ্ধতা, প্রতিধ্বনি, শব্দতরঙ্গের শোষণ, শব্দের ব্যবহার।
<b>কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি</b>	
লেকচার-০১	কম্পিউটারের প্রাথমিক ধারণা ও ইতিহাস (কম্পিউটারের প্রাথমিক ধারণা, কম্পিউটারের পারঙ্গমতা, কম্পিউটারের ইতিহাস), কম্পিউটারের প্রকারভেদ (কম্পিউটারের শ্রেণিবিভাগ), কম্পিউটারের প্রজন্ম, দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার (দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটারের প্রয়োগঃ ই-মেইল, সোশ্যাল মিডিয়া (ফেসবুক, টুইটার, ব্লগ), মাল্টিমিডিয়া), তথ্য প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রসমূহ (তথ্য প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রসমূহ, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, রোবটিক্স, সাইবার ক্রাইম)।
<b>নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন</b>	
লেকচার-০১	নৈতিকতা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সংজ্ঞা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সম্পর্ক, 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।
<b>ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা</b>	
লেকচার-০১	মহাবিশ্ব, পৃথিবী, পৃথিবীর ভূমিরূপ, মহাদেশসমূহ, পৃথিবীর ভূ-সম্পদ।
<b>লিখিত ইন্টেনসিভ ক্লাস (রেকর্ডেড)</b>	
ইন্টেনসিভ ক্লাস-০১	ভাব-সম্প্রসারণ লেখার কৌশল এবং গুরুত্বপূর্ণ কিছু ভাব-সম্প্রসারণ নিয়ে আলোচনা।
ইন্টেনসিভ ক্লাস-০২	Reading Comprehension (Understanding Themes, Answering the Thematic Questions and Choosing the Title).

