



উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

৫১তম বিসিএস Pioneer ব্যাচ

(প্রিলি-লিখিত কন্সাইন্ড প্রস্তুতি)

ক্রাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৪)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্রাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩২ ঘণ্টা পর্যন্ত)
০৮.০৮.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯ (পার্ট-০১)	বাংলা সাহিত্য-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.০৮.২৬ (রবিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯ (পার্ট-০২)	---
১০.০৮.২৬ (সোমবার)	বাংলা ভাষা-০৫	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
১১.০৮.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-১১ (Weekly Exam-19 & 20) Written (Marks-100); 185 Min.	
১২.০৮.২৬ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০৮	বাংলা ভাষা-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.০৮.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-21 (বাংলা সাহিত্য-০৭, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৯, বাংলা ভাষা-০৫) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
১৫.০৮.২৬ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০	বাংলা সাহিত্য-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০৮.২৬ (রবিবার)	মেন্টরিং সেশন	---
১৭.০৮.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০৮	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.০৮.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত স্পেশাল লাইভ ক্রাস-০৫ (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	---
১৯.০৮.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৮	ইংরেজি ভাষা-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
২১.০৮.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-22 (বাংলা সাহিত্য-০৮, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১০, ইংরেজি ভাষা-০৮) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
২২.০৮.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭	গাণিতিক যুক্তি-০৮ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৪.০৮.২৬ (সোমবার)	মানসিক দক্ষতা-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৫.০৮.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-১২ (Weekly Exam-21 & 22 + ইন্টেলিভ ক্রাস-০৮) Written (Marks-100); 185 Min.	
২৬.০৮.২৬ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১১	মানসিক দক্ষতা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০৮.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-23 (গাণিতিক যুক্তি-০৮, সাধারণ বিজ্ঞান-০৭, মানসিক দক্ষতা-০৪) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
২৯.০৮.২৬ (শনিবার)	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.০৮.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০৯	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০১.০৯.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-১৩ (লিখিত স্পেশাল লাইভ ক্রাস ০৩, ০৪ ও ০৫) Written (Marks-100); 185 Min.	
০২.০৯.২৬ (বুধবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১০	ইংরেজি ভাষা-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.০৯.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-24 (বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১১, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৪, ইংরেজি ভাষা-০৯) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
০৫.০৯.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৮	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.০৯.২৬ (সোমবার)	ভূগোল-০৩	সাধারণ বিজ্ঞান-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৮.০৯.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-১৪ (Weekly Exam-23 & 24 + ইন্টেলিভ ক্রাস-০৯) Written (Marks-100); 185 Min.	
০৯.০৯.২৬ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-১০	ভূগোল-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
১১.০৯.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-25 (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১০, সাধারণ বিজ্ঞান-০৮, ভূগোল-০৩) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
১২.০৯.২৬ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৯	ইংরেজি ভাষা-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.০৯.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১২	গাণিতিক যুক্তি-০৯ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৬.০৯.২৬ (বুধবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.০৯.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-26 (ইংরেজি ভাষা-১০, গাণিতিক যুক্তি-০৯, বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১২) MCQ (100×1=100); 60 Min.	
১৯.০৯.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১১	ইংরেজি সাহিত্য-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২১.০৯.২৬ (সোমবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৯	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.০৯.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত পাক্ষিক এক্সাম-১৫ (Weekly Exam-25 & 26 + ইন্টেলিভ ক্রাস-১০) Written (Marks-100); 185 Min.	
২৩.০৯.২৬ (বুধবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সূশাসন-০৩	সাধারণ বিজ্ঞান-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৫.০৯.২৬ (শুক্রবার)	Weekly Exam-27 (ইংরেজি সাহিত্য-০৪, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১১, সাধারণ বিজ্ঞান-০৯) MCQ (100×1=100); 60 Min.	

Pioneer ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
বাংলা ভাষা	
লেকচার-০৫	কারক ও বিভক্তি, অনুসর্গ, দ্বিরুক্ত শব্দ, পরিভাষা।
বাংলা সাহিত্য	
লেকচার-০৮	কাজী মোতাহার হোসেন, গোলাম মোস্তফা, আবুল মনসুর আহমদ, তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়, কাজী নজরুল ইসলাম, জীবনানন্দ দাশ, বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়, অমিয় চক্রবর্তী।
ইংরেজি ভাষা	
লেকচার-০৮	Conjunction & Linkers. Homework: App. Preposition T-Z Written: relevance in Translation.
লেকচার-০৯	Preposition. Written: Combining Sentences.
লেকচার-১০	Phrases, Clauses, Analogy. Homework: Idioms List A-F Written: Combining Sentences and eliminating errors.
ইংরেজি সাহিত্য	
লেকচার-০৪	Romantic Period. (Important writers)
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	
লেকচার-১০	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা: আইন, শাসন ও বিচার বিভাগসমূহ, আইন প্রণয়ন, নীতি নির্ধারণ, জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো, প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস ও সংস্কার। স্থানীয় সরকার ব্যবস্থাপনা।
লেকচার-১১	বাংলাদেশের অর্থনীতি: উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রেক্ষিত, জাতীয় আয়-ব্যয়, দারিদ্র্য বিমোচন, দারিদ্র্য বিমোচনে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ।
লেকচার-১২	বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য: শিল্প উৎপাদন, পণ্য আমদানি ও রপ্তানিকরণ, গার্মেন্টস শিল্প ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
লেকচার-০৯ (পার্ট-০১)	মতবাদসমূহ: বাস্তববাদ, উদারতাবাদ, সামন্তবাদ, সাম্রাজ্যবাদ, উপনিবেশবাদ, নব্য উপনিবেশবাদ, ডমিনো তত্ত্ব, সংঘর্ষ তত্ত্ব, অন্যান্য মতবাদসমূহ। বিশ্ব রাজনীতি, ভূ-রাজনীতি ও যুদ্ধ, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ আন্তঃরাষ্ট্রীয় সংঘাত চুক্তি ও সনদ।
লেকচার-০৯ (পার্ট-০২)	পশ্চিম এশিয়া, ইরান-যুক্তরাষ্ট্র যুদ্ধ, মধ্যপ্রাচ্য সংকট (ইসরাইল-ফিলিস্তিন সংকট, ইসরাইল-আরব সংকট, ইসরাইল- ইরান সংকট, সিরিয়ার রাজনৈতিক প্রেক্ষাপট পরিবর্তন।
লেকচার-১০	আন্তঃরাষ্ট্রীয় নিরাপত্তা: আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও নিরস্ত্রীকরণ, যৌথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা, শক্তিসাম্য ব্যবস্থা; সামরিক জোট: ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ ও আনজুস, কোয়াড, অকাস, সিয়েটো, সেটো; শক্তি ও নিরাপত্তা: জাতীয় শক্তি, শক্তিসাম্য, নিরস্ত্রীকরণ ও অস্ত্র-নিয়ন্ত্রণ, সন্ত্রাসবাদ।
লেকচার-১১	আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা: Red Cross, রেডারি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম (OXFAM), অন্যান্য সেবা সংস্থা (CARE, USAID, অরবিস SCOUT, SOS, লায়ল ক্লাব); আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংস্থা: Amnesty International, TI (ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল), হিউম্যান রাইটস ওয়াচ (Human Rights Watch); আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা ও গেরিলা সংস্থা। অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি: অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD), নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ। আন্তর্জাতিক বিচার আদালত এবং নারীর ক্ষমতায়ন।
গাণিতিক যুক্তি	
লেকচার-০৮	অনুক্রম, সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা।
লেকচার-০৯	সূচক ও লগারিদম এবং তাদের ফাংশনসমূহ।
মানসিক দক্ষতা	
লেকচার-০৪	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার- (সাংকেতিক বিন্যাস, শব্দ ও বাক্য গঠন, ভাবার্থ অনুধাবন ও সঠিক শব্দ, সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য বিচার, রক্তের সম্পর্ক ও বিশেষত্ব নির্ণয়, সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও বিচার দক্ষতা)। বানান ও ভাষা- (আধুনিক বাংলা বানানের নিয়ম ও বানান শনাক্তকরণ, Spelling ও বাক্য প্রকরণ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, Synonyms and Antonyms)।
সাধারণ বিজ্ঞান	
লেকচার-০৭	বায়ুমণ্ডল, বায়ুপ্রবাহ, জীবমণ্ডল ও বারিমণ্ডল, আয়নমণ্ডল, অক্সিজেন, কার্বন-ডাই-অক্সাইড ও নাইট্রোজেনের ভূমিকা, পাস্তুরাইজেশন জোয়ার-ভাটা (টাইড), মাটি, মানব ব্যবহার্য খনিজ, শক্তির বিভিন্ন উৎস।
লেকচার-০৮	পরিষ্কারক দ্রব্য, গৃহস্থালি ও কৃষি দ্রব্য, ধাতব যৌগ, অধাতব পদার্থ, নিষ্ক্রিয় গ্যাসসমূহ, অবস্থানান্তর মৌল, জৈব যৌগ, কার্বন, পলিমার, পলিমারকরণ প্রক্রিয়া, উৎস, প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম পলিমারের বৈশিষ্ট্য এবং ব্যবহার, ফ্রেমার্টোগ্রাফি।
লেকচার-০৯	ভৌত রাশি ও পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন, বলবিদ্যার বিবিধ সংজ্ঞা, তাপ, পদার্থের উপর তাপের প্রভাব, তাপ ইঞ্জিন, তড়িৎ রসায়ন, তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, পদার্থের ক্ষয়।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	
লেকচার-০৪	কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ও সফটওয়্যার (প্রোগ্রামিং ও কোডিং প্রোগ্রামিং ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম, সফটওয়্যার উন্নয়নের ধাপসমূহ, সফটওয়্যার এর শ্রেণিবিভাগ, অপারেটিং সিস্টেমের ইতিহাস, অপারেটিং সিস্টেমের প্রকারভেদ, ফার্মওয়্যার, BIOS, Booting, ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার ও অফিস সুট, কম্পিউটার ভাইরাস)।
ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	
লেকচার-০৩	ভূ-রাজনৈতিক বিরোধের আঙ্গিক, দুর্যোগ, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও পরিবেশ দূষণ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা।
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন	
লেকচার-০৩	আইনের ধারণা ও সংজ্ঞা, স্বাধীনতা, সাম্য, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, সুশাসন ও চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, নেতৃত্বের ধারণা ও সংজ্ঞা, সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নেতৃত্বের ভূমিকা।
লিখিত লাইভ ক্লাস	
লেকচার-০৫	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (প্রবলেম সলভিং)।
লিখিত ইনটেনসিভ ক্লাস (রেকর্ডেড)	
ইন্টেনসিভ ক্লাস-০৮	Translation (Bangla to English). (Part-01)
ইন্টেনসিভ ক্লাস-০৯	রচনা লেখার কৌশলঃ তথ্য ও প্রযুক্তি বিষয়ক শিক্ষা, সংস্কৃতি ও সাহিত্য বিষয়ক, সাম্প্রতিক ও বিবিধ)
ইন্টেনসিভ ক্লাস-১০	Translation (Bangla to English). (Part-02)