



উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

৫২তম বিসিএস Pioneer ক্লাস ব্যাচ

(প্রিলি-লিখিত কন্সাইন্ড প্রস্তুতি)

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৫)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩২ ঘণ্টা পর্যন্ত)
২৬.০৯.২৬ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৩	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০৯.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-১১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.০৯.২৬ (বুধবার)	বাংলা ভাষা-০৬	ইংরেজি ভাষা-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৩.১০.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১২	বাংলা ভাষা-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.১০.২৬ (রবিবার)	মেন্টরিং সেশন	---
০৫.১০.২৬ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-০৯	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.১০.২৬ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৪	বাংলা সাহিত্য-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.১০.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-১০	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
১২.১০.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-১২	সাধারণ বিজ্ঞান-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.১০.২৬ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-১০	ইংরেজি ভাষা-১২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.১০.২৬ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-১০	বাংলা সাহিত্য-১০ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.১০.২৬ (রবিবার)	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৫	গাণিতিক যুক্তি-১০ MCQ (30×1=30); 25 min.
২২.১০.২৬ (বৃহঃবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৫	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.১০.২৬ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-১১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.১০.২৬ (সোমবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-১১	গাণিতিক যুক্তি-১১ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৮.১০.২৬ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-১১	সাধারণ বিজ্ঞান-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.১০.২৬ (শনিবার)	ইংরেজি ভাষা-১৩	বাংলা সাহিত্য-১১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.১১.২৬ (সোমবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১৩	ইংরেজি ভাষা-১৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.১১.২৬ (বুধবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০৫	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.১১.২৬ (শনিবার)	গাণিতিক যুক্তি-১২	ইংরেজি সাহিত্য-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.১১.২৬ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-১২	গাণিতিক যুক্তি-১২ MCQ (30×1=30); 25 min.
১১.১১.২৬ (বুধবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১৪	বাংলা সাহিত্য-১২ MCQ (30×1=30); 15 min.

Pioneer ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
বাংলা ভাষা	
লেকচার-০৬	সমাস, প্রবাদ-প্রবচনের নিহিতার্থ প্রকাশ, বাগ্‌ধারা।
বাংলা সাহিত্য	
লেকচার-০৯	সুধীন্দ্রনাথ দত্ত, ড. মুহম্মদ এনামুল হক, অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত, আবুল ফজল, জসীম উদ্‌দীন, মোতাহের হোসেন চৌধুরী, অম্লদাশঙ্কর রায়, সৈয়দ মুজতবা আলী, আবদুল কাদির, বন্দে আলী মিয়া, হুমায়ুন কবির, নুরুল মোমেন, বুদ্ধদেব বসু, মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়, শামসুন নাহার মাহমুদ, বিষ্ণু দে।
লেকচার-১০	আবু জাফর শামসুদ্দীন, বেগম সুফিয়া কামাল, নীহাররঞ্জন গুপ্ত, অদ্বৈত মল্লবর্মণ, আহসান হাবীব, শওকত ওসমান, ফররুখ আহমদ, সিকান্দার আবু জাফর, মুহম্মদ আবদুল হাই, আহমদ শরীফ, নীলিমা ইব্রাহিম, সৈয়দ আলী আহসান, সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ, সমরেশ বসু, মুনীর চৌধুরী, রশীদ করিম, আবু ইসহাক।
লেকচার-১১	শামসুদ্দীন আবুল কালাম, সুকান্ত ভট্টাচার্য, শহীদুল্লা কায়সার, আনোয়ার পাশা, জাহানারা ইমাম, শামসুর রাহমান, সৈয়দ মুস্তাফা সিরাজ, সাঈদ আহমদ, আবদুল্লাহ আল-মুতী শরফুদ্দীন, ড. আলাউদ্দিন আল আজাদ, হাসান হাফিজুর রহমান, আবদুল গাফফার চৌধুরী, আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ, সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়, জহির রায়হান, মমতাজ উদ্‌দীন আহমদ, রাবেয়া খাতুন।
লেকচার-১২	সৈয়দ শামসুল হক, আবু হেনা মোস্তফা কামাল, আল মাহমুদ, রাজিয়া খান, শওকত আলী, ড. আনিসুজ্জামান, হাসান আজিজুল হক, মহাদেব সাহা, মাহমুদুল হক, আবদুল্লাহ আল মামুন, রফিক আজাদ, শহীদ কাদরী, আখতারুজ্জামান ইলিয়াস, আবদুল মান্নান সৈয়দ, আহমদ ছফা, হুমায়ুন আজাদ।
ইংরেজি ভাষা	
লেকচার-১১	Voice & Narration. Homework: Idioms List G-M Written: Relevance in translation, report writing and summary writing.
লেকচার-১২	Transformation, Spelling List. Homework: Idioms List N-S Written: Making Sentences.
লেকচার-১৩	Same word but different parts of speech, Suffix & Prefix, Foreign words. Homework: Idioms List T-Z Written: Interchange of Parts of Speech. (Part-03)
ইংরেজি সাহিত্য	
লেকচার-০৫	Victorian Period. (Important writers)
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	
লেকচার-১৩	বৈদেশিক লেনদেন, অর্থ প্রেরণ, ব্যাংক ও বিমা ব্যবস্থাপনা, রেমিটেন্স, মানি লন্ডারিং। বাংলাদেশের পরিবেশ এবং প্রকৃতি, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ, ব্লু-ইকোনমি।
লেকচার-১৪	বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি, বাংলাদেশের শিক্ষা, চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য।
লেকচার-১৫	বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ: শস্য উৎপাদন এবং এর বহুমুখীকরণ, খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
লেকচার-১২	আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি: পরিবেশ, বাস্তুসংস্থান, জলবায়ু ও বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল, আবহাওয়া বিষয়ক কনভেনশন, পরিবেশ সংক্রান্ত দিবস। প্রধান ধারণা ও মতবাদ, বৈশ্বিক পরিবেশ ও জলবায়ু কূটনীতি এবং পরিবেশগত এজেন্ডা।
লেকচার-১৩	ভৌগোলিক পরিচিতি: মহাসাগর, সাগর, উপসাগর ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের বিভিন্ন নদীসমূহ ও নদী তীরবর্তী শহর, ভৌগোলিক সীমারেখা, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য দ্বীপ, উপদ্বীপ ও হ্রদসমূহ, বিশ্বের ভূমিরূপ ও জলপ্রপাত, বিখ্যাত স্কার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, বিশেষায়িত রাষ্ট্রসমূহ।
লেকচার-১৪	আন্তর্জাতিক সম্পর্ক ও আন্তর্জাতিক রাজনীতির সংযোগ ও সম্পর্ক। বিশ্বায়ন ও নয়া বিশ্বব্যবস্থা। বিবিধ: খেলাধুলা, নোবেল পুরস্কার, গুরুত্বপূর্ণ দিবসসমূহ, বিমানবন্দর, বিমানসংস্থা, সংবাদপত্র ও সংবাদসংস্থা, বিশ্বমঞ্চে নারী।
গাণিতিক যুক্তি	
লেকচার-১০	বিন্যাস, সমাবেশ।
লেকচার-১১	সেট তত্ত্ব ও ভেনচিত্র, সম্ভাব্যতা।
লেকচার-১২	স্থানাঙ্ক জ্যামিতি, পরিসংখ্যান
সাধারণ বিজ্ঞান	
লেকচার-১০	আপেক্ষিকতা তত্ত্ব, বিশ্বতত্ত্ব ও জ্যোতির্বিজ্ঞান।
লেকচার-১১	জীববিজ্ঞান, জীববৈচিত্র্য, প্রাণিবৈচিত্র্য, কোষ, টিস্যু। জৈবপ্রযুক্তি: ক্রোমোসোম, DNA, RNA, ফরেনসিক টেস্ট, মানুষের জেনেটিক বিশৃঙ্খলা, জীবপ্রযুক্তি ও জিন প্রকৌশল, ক্লোনিং, ক্লোনিংয়ের সামাজিক প্রভাব।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	
লেকচার-০৫	ডেটা ও নেটওয়ার্ক (বিশৃঙ্খলিত, ডেটা কমিউনিকেশন, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, হটস্পট), কম্পিউটার নেটওয়ার্ক (নেটওয়ার্ক টপোলজি, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর শ্রেণিবিভাগ, নেটওয়ার্কিং ডিভাইস), ডেটাবেজ সিস্টেম (ডেটার প্রকারভেদ, ডেটাবেজ এর প্রকারভেদ, কিছু জনপ্রিয় ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার, ফাইল এক্সটেনশন)।