



উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

৫১তম বিসিএস Pioneer ক্লাস ব্যাচ

(প্রিলি-লিখিত কন্সাইন্ড প্রস্তুতি)

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩০ ঘণ্টা পর্যন্ত)
২৫.০৪.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ (পার্ট-০১)	গাণিতিক যুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৬.০৪.২৬ (রবিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ (পার্ট-০২)	---
২৭.০৪.২৬ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-০৩	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৯.০৪.২৬ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-০৩	বাংলা সাহিত্য-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০৫.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩	ইংরেজি ভাষা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.০৫.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৫.০৫.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত লাইভ ক্লাস বাংলা-০১	---
০৬.০৫.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.০৫.২৬ (শনিবার)	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০২	গাণিতিক যুক্তি-০৩ MCQ (30×1=30); 25 min.
১১.০৫.২৬ (সোমবার)	ভূগোল-০২	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৩.০৫.২৬ (বুধবার)	বাংলা ভাষা-০২	ভূগোল-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০৫.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৪	বাংলা ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.০৫.২৬ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৯.০৫.২৬ (মঙ্গলবার)	লিখিত লাইভ ক্লাস বাংলা-০২	---
২০.০৫.২৬ (বুধবার)	মানসিক দক্ষতা-০২	বাংলা সাহিত্য-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.০৫.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪	মানসিক দক্ষতা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.০৫.২৬ (রবিবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
পবিত্র ঈদুল আযহা উপলক্ষে ২৫ মে হতে ০১ জুন পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।		
০৩.০৬.২৬ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৫ (পার্ট-০১)	ইংরেজি সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.০৬.২৬ (বৃহস্পতিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৫ (পার্ট-০২)	---
০৬.০৬.২৬ (শনিবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৮.০৬.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৬	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.০৬.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৪	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৩.০৬.২৬ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৫	গাণিতিক যুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৫.০৬.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০৪	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.০৬.২৬ (বুধবার)	বাংলা ভাষা-০৩	ইংরেজি ভাষা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.

Pioneer ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
বাংলা ভাষা	
লেকচার-০২	সন্ধি, ধ্বনির পরিবর্তন, সমার্থক শব্দ, বিপরীত শব্দ।
লেকচার-০৩	শব্দ ও শব্দের প্রকারভেদ, বাংলা বানানের নিয়ম ও বানান শুদ্ধি, গ-তু বিধান ও ষ-তু বিধান।
বাংলা সাহিত্য	
লেকচার-০৩	লোকসাহিত্য ও মৈমনসিংহ গীতিকা, শায়ের-কবিওয়ালা ও পুঁথি সাহিত্য। আধুনিক যুগের উন্মেষ পর্ব, ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ ও বাংলা গদ্য, শ্রীরামপুর মিশন ও ছাপাখানা, হিন্দু কলেজ ও ইয়ংবঙ্গল, মোহাম্মেডান লিটারেরি সোসাইটি, বঙ্গীয় মুসলমান সাহিত্য সমাজ, ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজ, বাংলা একাডেমি, বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি।
লেকচার-০৪	রাজা রামমোহন রায়, লালন শাহ, ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত, প্যারীচাঁদ মিত্র, মদনমোহন তর্কালঙ্কার, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, রামনারায়ণ তর্করত্ন, মাইকেল মধুসূদন দত্ত, রঞ্জলাল বন্দ্যোপাধ্যায়, দীনবন্ধু মিত্র, নওয়াব ফয়জুল্লাহ চৌধুরাণী, বিহারীলাল চক্রবর্তী, কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার, সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
ইংরেজি ভাষা	
লেকচার-০৩	Pronoun, Determiner, Homework: Vocabulary N-S. Written: Transformation and Correction.
লেকচার-০৪	Adjective, Degree. Homework: Vocabulary T-Z. Written: Practicing Interchange of Parts of Speech. (Part-02)
ইংরেজি সাহিত্য	
লেকচার-০২	Renaissance Period (Preparation for Renaissance, Introduction to Shakespeare, The Elizabethan Period, The Jacobean Period, Caroline Age, Commonwealth Period). (Important writers).
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	
লেকচার-০৪	ভাষা আন্দোলন, রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত সংগ্রাম পরিষদ বা কমিটি, ১৯৫৪ সালের নির্বাচন, ১৯৫৬-১৯৬৫ সালের ঘটনাপঞ্জি, গণঅভ্যুত্থান ১৯৬৮-৬৯, বাংলাদেশের বিভিন্ন রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব।
লেকচার-০৫ (পার্ট-০১)	মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তিবর্গের ভূমিকা, পাকবাহিনীর আত্মসমর্পণ ও বাংলাদেশের অভ্যুদয়।
লেকচার-০৫ (পার্ট-০২)	বিভিন্ন দেশ কর্তৃক বাংলাদেশের স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাব, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য ও চলচ্চিত্র। ১৯৭৫ পরবর্তী বাংলাদেশের শাসনব্যবস্থা, ২০২৪ এর ছাত্র আন্দোলন।
লেকচার-০৬	বাংলাদেশের সংবিধান: প্রস্তাবনা ও বৈশিষ্ট্য, মৌলিক অধিকারসহ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ (তৃতীয় ভাগ পর্যন্ত)। পররাষ্ট্রনীতি, অর্থনৈতিক কূটনীতি ও শ্রমকূটনীতি।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
লেকচার-০৩ (পার্ট-০১)	আফ্রিকা মহাদেশ: আফ্রিকার দক্ষিণাংশের দেশসমূহ, উত্তর আফ্রিকা, পূর্ব আফ্রিকা, মধ্য আফ্রিকা, পশ্চিম আফ্রিকা। প্রথম বিশ্বযুদ্ধ ও এর পরবর্তী প্রধান সমস্যা ও সংঘাত।
লেকচার-০৩ (পার্ট-০২)	ওশেনিয়া মহাদেশ: ওশেনিয়া মহাদেশের দেশসমূহ, পলিনেশিয়া, মেলানেশিয়া ও মাইক্রোনেশিয়া অঞ্চল; অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ: অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশের তথ্যসমূহ। বিভিন্ন দেশের পুরাতন, পরিবর্তিত ও ভৌগোলিক উপনাম। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও এর পরবর্তী প্রধান সমস্যা ও সংঘাত।
লেকচার-০৪	আন্তর্জাতিক সংগঠন: জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘ, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠন ও সংস্থা, SDG, জাতিসংঘ শীর্ষ সম্মেলন ও শান্তিরক্ষা মিশন। বিশ্বের সক্রিয় ভূমিকা পালনকারী চলকসমূহ: আধুনিক রাষ্ট্র, রাষ্ট্রের প্রকারভেদ, সার্বভৌমত্ব, অ-রাষ্ট্রীয় কর্ম, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রীয় এবং অ-রাষ্ট্রীয় কর্মসমূহের মধ্যে সম্পর্ক।
লেকচার-০৫	অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান: World bank, IMF, ADB ও IsDB, NDB, GATT and WTO, অন্যান্য অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান (ECB, WEF, BIS ও AIIB); আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক সম্পর্ক, সংরক্ষণবাদ, বৈদেশিক সাহায্য, ঋণ সংকট, আর্থিক উদারীকরণ, বৈশ্বিক দারিদ্র্য।
গাণিতিক যুক্তি	
লেকচার-০৩	ঐকিক নিয়ম, লাভ-ক্ষতি।
লেকচার-০৪	পাটিগাণিতিক সরলীকরণ, সরল ও যৌগিক মুনাফা।
মানসিক দক্ষতা	
লেকচার-০২	স্থানান্তর সম্পর্ক- (স্থানান্তর ব্যবস্থা, চিত্র গণনা ও প্রাসঙ্গিক চিত্র বাছাই)।
সাধারণ বিজ্ঞান	
লেকচার-০৩	মৌলিক কণা, পরমাণু ও অণু, পরমাণুর মডেল, ওহমের সূত্র, বৈদ্যুতিক ক্ষমতা ও শক্তি, তড়িৎচৌম্বক আবেশ ও কার্শফের ভোল্টেজ সূত্র, শ্রেণিবর্তনী, তড়িৎ শক্তি, তড়িৎ কোষ, বৈদ্যুতিক যন্ত্র (ইলেকট্রিক্যাল পার্ট)
লেকচার-০৪	তেজস্ক্রিয়তা, ইলেক্ট্রনিক্স, অর্ধপরিবাহী, অ্যামপ্লিফায়ার ও ওসিলেটর, রোধ, রোধকের প্রকারভেদ, পরিবাহিতা, ওহম মিটার, ধারকত্ব, ধারক। মৌলিক আরএলসি বর্তনীর প্রতিক্রিয়া, সাইনুসয়ডাল ভোল্টেজ অথবা বিদ্যুৎ প্রবাহের উপাদান। (ইলেকট্রিক্যাল পার্ট)
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	
লেকচার-০২	কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট, মাইক্রোপ্রসেসর, কম্পিউটারের সূত্র এবং এদের প্রকারভেদ ও বৈশিষ্ট্য, ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস, মাইক্রোপ্রসেসরের কার্যক্রম ও সংগঠন, অ্যারিথমেটিক লজিক ইউনিট, কন্ট্রোল ইউনিট।
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।
ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	
লেকচার-০২	পৃথিবীর জলসম্পদ, জলবায়ু, বিশ্ব উষ্ণায়ন ও জলবায়ু পরিবর্তন, বাংলাদেশের জলবায়ু, জলবায়ু সুরক্ষায় আন্তর্জাতিক উদ্যোগ।
লিখিত লাইভ ক্লাস	
লেকচার-০১	গ্রন্থ সমালোচনা লেখার কৌশল এবং গুরুত্বপূর্ণ কিছু গ্রন্থের সমালোচনাঃ (বাঙালির ইতিহাস কিংবা লোক ঐতিহ্য নির্ভর গ্রন্থের সমালোচনা, ভাষা আন্দোলনের পটভূমিতে রচিত গ্রন্থের সমালোচনা, উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানের পটভূমিতে রচিত গ্রন্থের সমালোচনা)
লেকচার-০২	সারাংশ/সারমর্ম লেখার কৌশল এবং গুরুত্বপূর্ণ কিছু সারাংশ/সারমর্ম নিয়ে আলোচনা।