উত্তরণ
ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

৫২তম বিসিএস প্রিলি Intensive ক্লাস ব্যাচ

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৬.৩০ টা)	লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩২ ঘণ্টা পর্যন্ত)
১৫.১১.২৬ (রবিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৭	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.১১.২৬ (সোমবার)	ইংরেজি ভাষা-০৭	গাণিতিক যুক্তি-০৭ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৯.১১.২৬ (বৃহঃবার)	বাংলা ভাষা-০৪	ইংরেজি ভাষা-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.১১.২৬ (শুক্রবার)	বাংলা সাহিত্য-০৭	বাংলা ভাষা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.১১.২৬ (রবিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৭	বাংলা সাহিত্য-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.১১.২৬ (সোমবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.১১.২৬ (মঙ্গলবার)	মেন্টরিং সেশন	---
২৫.১১.২৬ (বুধবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৬	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.১১.২৬ (বৃহঃবার)	ভূগোল-০২	সাধারণ বিজ্ঞান-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৯.১১.২৬ (রবিবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০২	ভূগোল-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.১১.২৬ (সোমবার)	মানসিক দক্ষতা-০৩	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.১২.২৬ (বুধবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৪	মানসিক দক্ষতা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৩.১২.২৬ (বৃহঃবার)	ইংরেজি ভাষা-০৮	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৬.১২.২৬ (রবিবার)	মানসিক দক্ষতা-০৪	ইংরেজি ভাষা-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.১২.২৬ (সোমবার)	বাংলা ভাষা-০৫	মানসিক দক্ষতা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.১২.২৬ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৮	বাংলা ভাষা-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.১২.২৬ (বৃহঃবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮	গাণিতিক যুক্তি-০৮ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৩.১২.২৬ (রবিবার)	বাংলা সাহিত্য-০৮	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.১২.২৬ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮	বাংলা সাহিত্য-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৫.১২.২৬ (মঙ্গলবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৯	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.১২.২৬ (বৃহঃবার)	ইংরেজি ভাষা-০৯	গাণিতিক যুক্তি-০৯ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৯.১২.২৬ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭	ইংরেজি ভাষা-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.১২.২৬ (রবিবার)	---	সাধারণ বিজ্ঞান-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.

৫২তম বিসিএস প্রিলি Intensive ব্যাচ এর সিলেবাস	
ইংরেজি ভাষা	
লেকচার-০৭	Voice & Narration, Transformation, Homework: Idioms List (N-Z), Appropriate preposition (X-Z).
লেকচার-০৮	Tense, Right Form of Verbs, Subject-Verb Agreement Homework: Foreign words. Spelling.
লেকচার-০৯	Same word but different parts of speech, Sentence correction, Suffix & Prefix, Number & Gender Change. Homework: One word substitution.
বাংলা ভাষা	
লেকচার-০৪	সমাস, উপসর্গ, ছন্দ ও অলঙ্কার। বাড়ির কাজ: যতি চিহ্নের ব্যবহার, পরিভাষা, প্রবাদ ও প্রবচন ।
লেকচার-০৫	প্রয়োগ ও অপপ্রয়োগ, বানান ও বাক্য শুদ্ধি, বাংলা বানানের নিয়ম। বাড়ির কাজ: ণ-ত্ব বিধান ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা।
সাধারণ বিজ্ঞান	
লেকচার-০৬	মৌলিক কণা, পরমাণু ও অণু, পরমাণুর মডেল, ইলেক্ট্রনিক্স, অর্ধ-পরিবাহী, আপেক্ষিকতা তত্ত্ব, বিশ্বতত্ত্ব ও জ্যোতির্বিজ্ঞান। বাড়ির কাজ: শক্তির বিভিন্ন উৎস, মানব ব্যবহার্য খনিজ।
লেকচার-০৭	p^H স্কেল, এসিড, ক্ষারক, লবণ, ধাতব যৌগ, অধাতব পদার্থ, রাসায়নিক বিক্রিয়া, জৈব যৌগ। বাড়ির কাজ: পরিষ্কারক দ্রব্য, গৃহস্থালি ও কৃষি দ্রব্য।
বাংলা সাহিত্য	
লেকচার-০৭	সুকান্ত ভট্টাচার্য, শহীদুল্লা কায়সার, আবদুল্লাহ আল মামুন, রফিক আজাদ, শামসুর রাহমান, হাসান হাফিজুর রহমান, আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ, জহির রায়হান, সৈয়দ শামসুল হক, আল মাহমুদ, শওকত আলী, হাসান আজিজুল হক, আখতারুজ্জামান ইলিয়াস, সেলিনা হোসেন, হুমায়ূন আহমেদ, মামুনুর রশীদ, সেলিম আল দীন। বাড়ির কাজ: ড. আলাউদ্দিন আল আজাদ, শামসুদ্দীন আবুল কালাম, জাহানারা ইমাম, সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়, রাজিয়া খান, ইমদাদুল হক মিলন, রুদ্র মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, নির্মলেন্দু গুণ, হুমায়ুন আজাদ।
লেকচার-০৮	বিখ্যাত পত্রিকা এবং সম্পাদক, দেশভাগভিত্তিক রচনা সমগ্র, ভাষা আন্দোলনভিত্তিক রচনাসমগ্র, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক রচনাসমগ্র, বাংলা সাহিত্যের বিখ্যাত চরিত্র, বাংলা সাহিত্যে যা কিছু প্রথম, বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক গ্রন্থ, বাংলাদেশের জনপ্রিয় লোকগান (বাউল গান, পল্লীগীতি, ভাটিয়ালি, মরমী)। বাড়ির কাজ: সাহিত্যিকদের উপাধি ও ছদ্মনাম, সাহিত্যিকদের বিখ্যাত উক্তি।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
লেকচার-০৭	আন্তঃরাষ্ট্রীয় নিরাপত্তা: আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও নিরস্ত্রীকরণ, যৌথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা, শক্তিসাম্য ব্যবস্থা। অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD)। সামরিক জোট: ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ, কোয়াড ইত্যাদি। বাড়ির কাজ: অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ।
লেকচার-০৮	মতবাদসমূহ: বাস্তববাদ, উদারতাবাদ, ডমিনো তত্ত্ব, অন্যান্য মতবাদসমূহ। রাষ্ট্র ও রাষ্ট্রের শ্রেণিবিভাগ এবং বিভিন্ন ধরণের রাষ্ট্র। আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি: জলবায়ু ও বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন। ভৌগোলিক পরিচিতি: ভৌগোলিক সীমারেখা, প্রণালি, খাল ইত্যাদি। বাড়ির কাজ: বিভিন্ন সূচক, খেলাধুলা, নোবেল পুরস্কার ও অন্যান্য পুরস্কারসমূহ, গুরুত্বপূর্ণ দিবসসমূহ।
গাণিতিক যুক্তি	
লেকচার-০৭	অনুক্রম, সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা, পরিসংখ্যান।
লেকচার-০৮	বিন্যাস ও সমাবেশ, সম্ভাব্যতা।
লেকচার-০৯	সেটতত্ত্ব ও ফাংশন, পরিমিতি, স্থানাঙ্ক জ্যামিতি।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	
লেকচার-০৭	বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ, বাংলাদেশের প্রাণী সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ। (নোটঃ কৃষি পরিসংখ্যান বর্ষগ্রন্থ, কৃষির উপর বিভিন্ন সমীক্ষা পড়তে হবে) বাড়ির কাজ: ফসলের বিভিন্ন জাতের নাম।
লেকচার-০৮	বাংলাদেশের জনসংখ্যা, জনশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি, বাংলাদেশের শিক্ষা, চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য। বাড়ির কাজ: সাম্প্রতিক ঘটনাবলি।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	
লেকচার-০৪	তথ্য-প্রযুক্তি: ডেটা ও নেটওয়ার্ক (বিশ্বগ্রাম, ডেটা কমিউনিকেশন, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, হটস্পট), কম্পিউটার নেটওয়ার্ক (নেটওয়ার্ক টপোলজি, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক এর শ্রেণিবিভাগ, নেটওয়ার্কিং ডিভাইস), সেলুলার ডেটা নেটওয়ার্ক ও মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ (মোবাইল প্রযুক্তি)। বাড়ির কাজ: তথ্য প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রসমূহ (তথ্য প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রসমূহ, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, রোবটিক্স, সাইবার ক্রাইম)।
মানসিক দক্ষতা	
লেকচার-০৩	সংখ্যাগত ক্ষমতা- (চিত্রে প্রদত্ত সংখ্যার যৌক্তিক অবস্থান নির্ণয়, ভগ্নাংশ ও দশমিক সংখ্যার সমস্যাবলি, বর্গমূল ও ঘনমূল নির্ণয়, সংখ্যার ধারণা, সমীকরণ সম্পর্কিত সমস্যাবলি)।বাড়ির কাজঃ অনুক্রম সম্পর্কিত সমস্যা, ধারার সমষ্টি নির্ণয়, অনুপাত।
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)। বাড়ির কাজঃ বানান ও ভাষা- (আধুনিক বাংলা বানানের নিয়ম ও বানান শনাক্তকরণ, Spelling ও বাক্য প্রকরণ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ।
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন	
লেকচার-০৩	জাতীয় উন্নয়নে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের প্রভাব, সমাজে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের উপাদানগুলোর প্রতিষ্ঠা, গুরুত্বপূর্ণ দার্শনিকদের জীবনকথা, নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন সম্পর্কিত সংবিধানের অনুচ্ছেদসমূহ, সংস্কৃতির ধারণা ও উপাদান, সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নেতৃত্বের ভূমিকা, গণতন্ত্র, প্রজাতন্ত্র, একনায়কতন্ত্র, জনমতের ধারণা ও সংজ্ঞা, আমলাতন্ত্রের ধারণা, সংজ্ঞা ও প্রকৃতি। বাড়ির কাজ: চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, সুশাসন ও চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থসমূহের তালিকা।
ভূগোল	
লেকচার-০২	বাংলাদেশের ভৌগোলিক পরিচিতি, বাংলাদেশের ভূমিরূপ, বাংলাদেশের জলাভূমি, বাংলাদেশের জলবায়ু, বায়ুমণ্ডল, বারিমণ্ডল, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা। বাড়ির কাজ: বিশ্বের উল্লেখযোগ্য দ্বীপ, উপদ্বীপ ও হ্রদসমূহ।