



# উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

## ৫১তম বিসিএস Progressive ক্লাস ব্যাচ

(প্রিলি-লিখিত কন্সাইন্ড প্রস্তুতি)

**ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩)**

| তারিখ ও দিন            | Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭.০০ টা) | লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা থেকে পরবর্তী ৩০ ঘণ্টা পর্যন্ত) |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ০৭.০৮.২৬ (শুক্রবার)    | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৬          | বাংলা ভাষা-০৩ MCQ (30×1=30); 25 min.                     |
| ০৮.০৮.২৬ (শনিবার)      | বাংলা সাহিত্য-০৫                  | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.          |
| ০৯.০৮.২৬ (রবিবার)      | ইংরেজি ভাষা-০৫                    | বাংলা সাহিত্য-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.                  |
| ১২.০৮.২৬ (বুধবার)      | সাধারণ বিজ্ঞান-০৫                 | ইংরেজি ভাষা-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.                    |
| ১৩.০৮.২৬ (বৃহস্পতিবার) | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৭             | সাধারণ বিজ্ঞান-০৫ MCQ (30×1=30); 15 min.                 |
| ১৫.০৮.২৬ (শনিবার)      | গাণিতিক যুক্তি-০৫                 | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.             |
| ১৮.০৮.২৬ (মঙ্গলবার)    | কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৩     | গাণিতিক যুক্তি-০৫ MCQ (30×1=30); 25 min.                 |
| ১৯.০৮.২৬ (বুধবার)      | বাংলা ভাষা-০৪                     | কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.     |
| ২০.০৮.২৬ (বৃহস্পতিবার) | মানসিক দক্ষতা-০৩                  | বাংলা ভাষা-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.                     |
| ২১.০৮.২৬ (শুক্রবার)    | মেন্টরিং সেশন                     | ---                                                      |
| ২৩.০৮.২৬ (রবিবার)      | সাধারণ বিজ্ঞান-০৬                 | মানসিক দক্ষতা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.                  |
| ২৪.০৮.২৬ (সোমবার)      | বাংলা সাহিত্য-০৬                  | সাধারণ বিজ্ঞান-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.                 |
| ২৬.০৮.২৬ (বুধবার)      | গাণিতিক যুক্তি-০৬                 | বাংলা সাহিত্য-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.                  |
| ২৯.০৮.২৬ (শনিবার)      | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭          | গাণিতিক যুক্তি-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.                 |
| ৩০.০৮.২৬ (রবিবার)      | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮             | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.          |
| ৩১.০৮.২৬ (সোমবার)      | ইংরেজি ভাষা-০৬                    | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.             |
| ০২.০৯.২৬ (বুধবার)      | গাণিতিক যুক্তি-০৭                 | ইংরেজি ভাষা-০৬ MCQ (30×1=30); 15 min.                    |
| ০৩.০৯.২৬ (বৃহস্পতিবার) | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮          | গাণিতিক যুক্তি-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.                 |
| ০৫.০৯.২৬ (শনিবার)      | ইংরেজি সাহিত্য-০৩                 | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৮ MCQ (30×1=30); 15 min.          |
| ০৭.০৯.২৬ (সোমবার)      | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৯             | ইংরেজি সাহিত্য-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.                 |
| ০৮.০৯.২৬ (মঙ্গলবার)    | ইংরেজি ভাষা-০৭                    | বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৯ MCQ (30×1=30); 15 min.             |
| ০৯.০৯.২৬ (বুধবার)      | বাংলা সাহিত্য-০৭                  | ইংরেজি ভাষা-০৭ MCQ (30×1=30); 15 min.                    |

## Progressive ব্যাচ এর সিলেবাস

| লেকচার                    | আলোচ্য বিষয়                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| বাংলা ভাষা                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৪                 | পদ, ছন্দ, অলঙ্কার, এক কথায় প্রকাশ, ক্রিয়ার কাল।                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| বাংলা সাহিত্য             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৫                 | বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়, কালী প্রসন্ন সিংহ, কালী প্রসন্ন ঘোষ, নবীনচন্দ্র সেন, মীর মশাররফ হোসেন, স্বর্ণকুমারী দেবী, কায়কোবাদ, মোহাম্মদ নজিবর রহমান, মোহাম্মদ মোজাম্মেল হক।                                                                                                                                                      |
| লেকচার-০৬                 | রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, দ্বিজেন্দ্রলাল রায়, কামিনী রায়, দীনেশচন্দ্র সেন, প্রমথ চৌধুরী, মোহাম্মদ আকরম খাঁ, আবদুল করিম সাহিত্য বিশারদ, শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার, যতীন্দ্রমোহন বাগচী।                                                                                                                                                    |
| লেকচার-০৭                 | রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন, সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী, কাজী ইমদাদুল হক, সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত, ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, সুকুমার রায়, মোহিতলাল মজুমদার, এস ওয়াজেদ আলী, কাজী আবদুল ওদুদ, প্রিন্সিপাল ইব্রাহীম খাঁ, বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়, মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী, আবুল কালাম শামসুদ্দীন, ডা. মোহাম্মদ লুৎফর রহমান।                                                 |
| ইংরেজি ভাষা               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৫                 | Verb & Its Classification, Gerund, Participle. Homework: App. Preposition A-F. Written: Sentence Correction, Making Sentences. (Part-02)                                                                                                                                                                                                                      |
| লেকচার-০৬                 | Right form of Verbs, Subject-Verb Agreement, Tense. Homework: App. Preposition G-M. Written: Sentence Correction, Making Sentences. (Part-03)                                                                                                                                                                                                                 |
| লেকচার-০৭                 | Adverb, Modifier. Homework: App. Preposition N-S. Written: Error Correction, Transformation.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ইংরেজি সাহিত্য            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৩                 | Neo-classical Period (The Restoration Period, The Augustan Period, The Age of Sensibility). (Important writers).                                                                                                                                                                                                                                              |
| বাংলাদেশ বিষয়াবলি        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৭                 | বাংলাদেশের সংবিধান: প্রস্তাবনা ও বৈশিষ্ট্য, মৌলিক অধিকারসহ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ (তৃতীয় ভাগ পর্যন্ত)। পররাষ্ট্রনীতি, অর্থনৈতিক কূটনীতি ও শ্রমকূটনীতি।                                                                                                                                                                                                |
| লেকচার-০৮                 | বাংলাদেশের সংবিধান: সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ, তফসিল, সংশোধনীসমূহ (চতুর্থ ভাগ থেকে এগারো ভাগ পর্যন্ত)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| লেকচার-০৯                 | বাংলাদেশের নির্বাচন ও স্বাধীনতা পরবর্তী থেকে বর্তমান পর্যন্ত নির্বাচন, RPO, সংশোধিত RPO-২০২৫ নির্বাচনী আইন, পর্যবেক্ষক, তফসিল, নির্বাচন কমিশনের গঠন ও কার্যাবলি।                                                                                                                                                                                              |
| আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৬                 | আফ্রিকা মহাদেশ: আফ্রিকার দক্ষিণাংশের দেশসমূহ, উত্তর আফ্রিকা, পূর্ব আফ্রিকা, মধ্য আফ্রিকা, পশ্চিম আফ্রিকা। প্রথম বিশ্বযুদ্ধ ও এর পরবর্তী প্রধান সমস্যা ও সংঘাত।                                                                                                                                                                                                |
| লেকচার-০৭                 | 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-০৮                 | 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।                                              |
| গাণিতিক যুক্তি            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৫                 | বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বীজগাণিতিক সরলীকরণ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| লেকচার-০৬                 | সরল সহসমীকরণ, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ, দ্বিঘাত সমীকরণ, দুই ও তিন চলকবিশিষ্ট সমীকরণ।                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| লেকচার-০৭                 | উৎপাদকে বিশ্লেষণ, দ্বিপদী বিস্তৃতি, অসমতা।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| মানসিক দক্ষতা             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৩                 | সংখ্যাগত ক্ষমতা- (অনুক্রম সম্পর্কিত সমস্যা, ধারার সমষ্টি নির্ণয়, চিত্রে প্রদত্ত সংখ্যার যৌক্তিক অবস্থান নির্ণয়, ভগ্নাংশ ও দশমিক সংখ্যার সমস্যাাবলি, ভগ্নাংশ ও অনুপাত, বর্গমূল ও ঘনমূল নির্ণয়, সংখ্যার ধারণা, সমীকরণ সম্পর্কিত সমস্যাাবলি)।                                                                                                                 |
| সাধারণ বিজ্ঞান            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৫                 | চুম্বক ও চৌম্বকত্ব, ভূ-চুম্বক, চুম্বকের উপর তড়িৎ প্রবাহের ক্রিয়া, বিদ্যুৎ প্রবাহের চৌম্বকক্ষেত্রের সম্পর্ক। চৌম্বকক্ষেত্রে একটি দণ্ড চুম্বকের ওপর ক্রিয়ারত টর্ক, দণ্ড চুম্বক হিসেবে পৃথিবীর চৌম্বকক্ষেত্র, ট্যানজেন্ট গ্যালভানোমিটার, কম্পন, চুম্বকমান যন্ত্র, ডায়চৌম্বক পদার্থ, প্যারাচৌম্বক পদার্থ, ফেরোচৌম্বক পদার্থ, তাড়িতচুম্বক এবং স্থায়ী চুম্বক। |
| লেকচার-০৬                 | পানি: পানির ধর্ম, পানির গলনাঙ্ক ও স্ফটনাঙ্ক, তড়িৎ পরিবাহিতা, পানির গঠন, হাইড্রোজেন বন্ধন, পানির মানদণ্ড, পানির উৎস, মিঠা ও দূষিত পানি, পানির দূষণ প্রতিরোধের কৌশল, অ্যাসিড, ক্ষারক ও লবণ, পাকস্থলীতে অ্যাসিডিটির কারণ এবং সঠিক খাদ্য নির্বাচন, pH, বস্তুর pH -এর পরিমাপ এবং গুরুত্ব, লবণ, লবণের বৈশিষ্ট্য, প্রাত্যহিক জীবনে লবণের প্রয়োজনীয়তা।             |
| কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| লেকচার-০৩                 | কম্পিউটার নম্বর সিস্টেম ও লজিক গেইট (সংখ্যা পদ্ধতি, বুলিয়ান অ্যালজেবরা, লজিক গেইট)।                                                                                                                                                                                                                                                                          |