



# উত্তরণ

ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি



সংশোধিত রুটিন- ০৯/১০/২৪

## ৪৭তম বিসিএস প্রিলি Optimum ব্যাচ

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০১)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৭:০০ টা)	অনলাইন লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা হতে পরের রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত)
		অফলাইন এক্সাম (ব্রাঞ্চ কর্তৃক নির্ধারিত সময় অনুযায়ী)
১৬.০৯.২৪ (সোমবার)	ওরিয়েন্টেশন	---
১৭.০৯.২৪ (মঙ্গলবার)	সিলেবাস বিশ্লেষণ ও রিডিং ম্যাটেরিয়ালস	---
১৮.০৯.২৪ (বুধবার)	পরীক্ষার কৌশল	---
১৯.০৯.২৪ (বৃহস্পতিবার)	অভিজ্ঞতা শেয়ারিং	
২০.০৯.২৪ (শুক্রবার)	Basic Test (বিগত বছরের প্রশ্ন, বিসিএস ৩৫তম-৪৬তম পর্যন্ত) MCQ (100×1=100); 45 min.	
২১.০৯.২৪ (শনিবার)	ইংরেজি ভাষা-০১	---
২২.০৯.২৪ (রবিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০১	ইংরেজি ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.০৯.২৪ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-০১	গাণিতিক যুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 25 min.
২৫.০৯.২৪ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১	বাংলা সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৭.০৯.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-01 (ইংরেজি ভাষা-০১, গাণিতিক যুক্তি-০১, বাংলা সাহিত্য-০১) MCQ (100×1=100); 45 min.	
২৮.০৯.২৪ (শনিবার)	বাংলা ভাষা-০১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৯.০৯.২৪ (রবিবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০১	বাংলা ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.০৯.২৪ (সোমবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১	ইংরেজি সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০১.১০.২৪ (মঙ্গলবার)	*** বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ (লিখিত)	---
০২.১০.২৪ (বুধবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০১	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৪.১০.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-02 (বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১, বাংলা ভাষা-০১, ইংরেজি সাহিত্য-০১, আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১) MCQ (100×1=100); 45 min.	
০৫.১০.২৪ (শনিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২	সাধারণ বিজ্ঞান-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৬.১০.২৪ (রবিবার)	গাণিতিক যুক্তি-০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.১০.২৪ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২	গাণিতিক যুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 25 min.
০৮.১০.২৪ (মঙ্গলবার)	*** গাণিতিক যুক্তি-০১ (লিখিত)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ ; লিখিত (৪০ নম্বর), ৪৮ মিনিট + ৫ মিনিট
০৯.১০.২৪ (বুধবার)	বাংলা সাহিত্য-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
সরকারি সিদ্ধান্ত অনুযায়ী শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ১০-১৩ অক্টোবর সকল ক্লাস-পরীক্ষা বন্ধ থাকবে		
১৪.১০.২৪ (সোমবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৩	বাংলা সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৫.১০.২৪ (মঙ্গলবার)	ভূগোল-০১	গাণিতিক যুক্তি-০৩ MCQ (30×1=30); 25 min.
	Weekly Exam-03 (বিজ্ঞান-০১, আন্তর্জাতিক-০২, গাণিত-০২, বাংলাদেশ-০২) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
১৬.১০.২৪ (বুধবার)	ইংরেজি ভাষা-০২	ভূগোল-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.১০.২৪ (বৃহস্পতিবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০১	ইংরেজি ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৮.১০.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-04 (বাংলা সাহিত্য-০২, ভূগোল-০১, গাণিত-০৩, ইংরেজি ভাষা-০২) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
১৯.১০.২৪ (শনিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০২	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.১০.২৪ (রবিবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০২	সাধারণ বিজ্ঞান-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২১.১০.২৪ (সোমবার)	বাংলা সাহিত্য-০৩	ইংরেজি সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.১০.২৪ (মঙ্গলবার)	*** বাংলা-০১ (লিখিত)	গাণিতিক যুক্তি-০১ ; লিখিত (২৫ নম্বর), ৬০ মিনিট + ১০ মিনিট
২৩.১০.২৪ (বুধবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩	বাংলা সাহিত্য-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৫.১০.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-05 (কম্পিউটার-০১, বিজ্ঞান-০২, ইংরেজি সাহিত্য-০২, বাংলা সাহিত্য-০৩) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	
২৬.১০.২৪ (শনিবার)	বাংলা ভাষা-০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৭.১০.২৪ (রবিবার)	মানসিক দক্ষতা-০১	বাংলা ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.১০.২৪ (সোমবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১	মানসিক দক্ষতা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৯.১০.২৪ (মঙ্গলবার)	Monthly Exam-01 (Week - 01, 02, 03, 04, 05) MCQ (200×1=200); 1:30 min.	
৩০.১০.২৪ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩১.১০.২৪ (বৃহস্পতিবার)	*** সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০১ (লিখিত)	বাংলা-০১ ; লিখিত (২৪ নম্বর), ৩০ মিনিট + ৫ মিনিট
০১.১১.২৪ (শুক্রবার)	Weekly Exam-06 (আন্তর্জাতিক-০৩, বাংলা ভাষা-০২, মানসিক দক্ষতা-০১, নৈতিকতা-০১) MCQ: অফলাইন-(100×1=100); 45 min, অনলাইন-(150×1=150); 70 min.	

\*\*\* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষা গুলো লিখিত বেসিক কোর্স এ ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের জন্য। লিখিত পরীক্ষা গুলো অনলাইনে অনুষ্ঠিত হবে।

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ❖ **Live Class** অনুষ্ঠিত হবে **Zoom App** এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে **Zoom App Install** করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ❖ **Live Class & Live Exam** এ অংশগ্রহণ করতে [www.utoron.academy](http://www.utoron.academy) ওয়েবসাইটে গিয়ে **Join Now** অপশনে ক্লিক করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করতে হবে।
- ❖ **Combo** ব্যাচ এর শিক্ষার্থীদের **Daily Exam ২ সেট** (অনলাইন লাইভ এক্সাম ও অনলাইন প্রাকটিস এক্সাম) এবং **Weekly & Monthly Exam ৩ সেট** (অফলাইন এক্সাম, অনলাইন লাইভ এক্সাম ও অনলাইন প্রাকটিস এক্সাম) পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। অফলাইন এক্সাম গুলো **উদ্ভাস-উন্নয়ন** এর ব্রাঞ্চে অনুষ্ঠিত হবে।
- ❖ **Online** ব্যাচ এর শিক্ষার্থীদের সকল পরীক্ষা **২ সেট** (অনলাইন লাইভ এক্সাম ও অনলাইন প্রাকটিস এক্সাম) পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

## বিসিএস প্রিলি Optimum ব্যাচ এর সিলেবাস

লেকচার	আলোচ্য বিষয়
<b>ইংরেজি ভাষা</b>	
লেকচার-০১	Noun. Attachment: Vocabulary- A-F
লেকচার-০২	Number, Gender, Group Verbs. Attachment: Vocab G-M
<b>বাংলা ভাষা</b>	
লেকচার-০১	ভাষা ও বাংলা ভাষার উৎপত্তি, ধ্বনি, ধ্বনি পরিবর্তন, বর্ণ ও অক্ষর।
লেকচার-০২	সন্ধি, গ-তু বিধান ও ষ-তু বিধান, সমার্থক শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ।
<b>সাধারণ বিজ্ঞান</b>	
লেকচার-০১	জীববিজ্ঞান, জীববৈচিত্র্য, প্রাণিবৈচিত্র্য, উদ্ভিদবৈচিত্র্য, বিবর্তন, বংশগতি, কোষ, টিস্যু।
লেকচার-০২	উদ্ভিদের অঙ্গসংস্থান, উদ্ভিদের শারীরবৃত্তীয় কাজ, অর্গান ও অর্গান সিস্টেম, শ্বসনতন্ত্র, রক্ত সংবহনতন্ত্র, পরিপাকতন্ত্র, রোচনতন্ত্র, স্নায়ুতন্ত্র, কঙ্কালতন্ত্র, অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিতন্ত্র, প্রজননতন্ত্র।
<b>বাংলা সাহিত্য</b>	
লেকচার-০১	বাংলা সাহিত্যের যুগ বিভাগ, প্রাচীন যুগ, অন্ধকার যুগ, শ্রীকৃষ্ণকীর্তন, বৈষ্ণব পদাবলী, চণ্ডীদাস, বিদ্যাপতি, জ্ঞানদাস, গোবিন্দদাস, মঙ্গলকাব্য।
লেকচার-০২	জীবনী সাহিত্য, মর্গিয়া সাহিত্য, নাথ সাহিত্য, অনুবাদ সাহিত্য, মুসলিম সাহিত্য, রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান ও আরাকান (রোসাস) রাজসভায় বাংলা সাহিত্য। সাহিত্যিকঃ শাহ মুহম্মদ সগীর, দৌলত উজির বাহরাম খান, মুকুন্দরাম চক্রবর্তী, চন্দ্রাবতী, ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর, কোরেশী মাগন ঠাকুর, দৌলত কাজী, আলাওল, আব্দুল হাকিম, মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের কয়েকজন পুষ্টপোষক।
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 ইয়ংবেঙ্গল, মোহামেডান লিটারেরি সোসাইটি, বঙ্গীয় মুসলমান সাহিত্য সমাজ, ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজ, বাংলা একাডেমি, বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি।
<b>আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০১	বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি: বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি; এশিয়া মহাদেশ: দক্ষিণ এশিয়া, দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, পূর্ব এশিয়া (দূরপ্রাচ্য), পশ্চিম এশিয়া, মধ্য এশিয়া; ওশেনিয়া মহাদেশ: ওশেনিয়া মহাদেশের দেশসমূহ, পলিনেশিয়া, মেলানেশিয়া ও মাইক্রোনেশিয়া অঞ্চল; অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ: অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশের তথ্যসমূহ।
লেকচার-০২	ইউরোপ মহাদেশ: পশ্চিম ইউরোপ, পূর্ব ইউরোপ, উত্তর ইউরোপ, মধ্য ইউরোপ, দক্ষিণ ইউরোপ, বিভিন্ন দেশের পুরাতন, পরিবর্তিত ও ভৌগোলিক উপনাম। উত্তর আমেরিকা মহাদেশ: উত্তর আমেরিকা, মধ্য আমেরিকা; দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ: দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের দেশসমূহ; আফ্রিকা মহাদেশ: আফ্রিকার দক্ষিণাংশের দেশসমূহ, উত্তর আফ্রিকা, পূর্ব আফ্রিকা, মধ্য আফ্রিকা, পশ্চিম আফ্রিকা।
লেকচার-০৩	আন্তর্জাতিক সংগঠন: জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘ, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠন, জাতিসংঘের মহাসচিব, জাতিসংঘের সংস্থা, MDG, SDG, জাতিসংঘ শীর্ষ সম্মেলন ও শান্তিরক্ষা মিশন।
<b>ইংরেজি সাহিত্য</b>	
লেকচার-০১	Introduction to English Literature, Syllabus Discussion, Question Analysis, Study Hacks, Names of Periods and Ages, Old & Middle English Period (Anglo Saxon Period, The Anglo- Norman Period, The Age of Chaucer, The Barren Age/Dark Age). Titles of Literature, Literary Terms, Figures of Speech, Notable Critics.
লেকচার-০২	Renaissance Period (Preparation for Renaissance, Introduction to Shakespeare, The Elizabethan Period, The Jacobean Period, Caroline Age, Commonwealth Period). (Important writers)
<b>গাণিতিক যুক্তি</b>	
লেকচার-০১	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক।
লেকচার-০২	সরল ও দ্বিঘাত অসমতা, সরল সহসমীকরণ, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ।
লেকচার-০৩	সূচক ও লগারিদম।
<b>বাংলাদেশ বিষয়াবলি</b>	
লেকচার-০১	প্রাচীনকাল হতে সম-সাময়িক কালের ইতিহাস, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, বাংলার প্রাচীন জনপদ, বিভিন্ন শাসনামলে বাংলার রাজধানী, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, বাংলায় মুসলিম ও স্বাধীন সুলতানী শাসন প্রতিষ্ঠা, দিল্লি সালতানাত, বাংলায় ইলিয়াস শাহী শাসন, হুসেন শাহী যুগ, মুঘল শাসনামল, বাংলায় মুঘল শাসন, বাংলায় নবাবী শাসন।
লেকচার-০২	উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ও ব্রিটিশ সরকারের ভারত শাসন (১৭৫৭-১৯৪৭), উপমহাদেশে বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, জাতীয়তাবাদী আন্দোলন, বঙ্গভঙ্গ ও তৎকালীন রাজনীতি, বিভাগ-পূর্ব রাজনীতি, পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম।
লেকচার-০৩	ভাষা আন্দোলন, রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত সংগ্রাম পরিষদ বা কমিটি, ১৯৫৪ সালের নির্বাচন, ১৯৫৬-১৯৬৫ সালের ঘটনাপুঞ্জ, ছয় দফা আন্দোলন ১৯৬৬, গণঅভ্যুত্থান ১৯৬৮-৬৯, ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচন।
<b>কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি</b>	
লেকচার-০১	কম্পিউটারের প্রাথমিক ধারণা ও ইতিহাস (কম্পিউটারের প্রাথমিক ধারণা, কম্পিউটারের পারঙ্গমতা, কম্পিউটারের ইতিহাস), কম্পিউটারের প্রকারভেদ (কম্পিউটারের শ্রেণিবিভাগ), কম্পিউটারের প্রক্রিয়া, কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন (হার্ডওয়্যার, মাইক্রোপ্রসেসর, বাস, মাদারবোর্ড)। দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার (দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটারের প্রয়োগ, মাল্টিমিডিয়া)।
<b>ভূগোল</b>	
লেকচার-০১	মহাবিশ্ব, পৃথিবী, মানচিত্র, পৃথিবীর ভূমিরূপ, মহাদেশসমূহ, পৃথিবীর ভূ-সম্পদ।
<b>মানসিক দক্ষতা</b>	
লেকচার-০১	সংখ্যাগত ক্ষমতা- (অনুক্রম সম্পর্কিত সমস্যা, ধারার সমষ্টি নির্ণয়, চিত্রে প্রদত্ত সংখ্যার যৌক্তিক অবস্থান নির্ণয়, ভগ্নাংশ ও দশমিক সংখ্যার সমস্যাবলি, শতকরা, ভগ্নাংশ ও অনুপাত, বর্গমূল ও ঘনমূল নির্ণয়, সংখ্যার ধারণা, সমীকরণ সম্পর্কিত সমস্যাবলি)।
<b>নৈতিকতা মূল্যবোধ ও সুশাসন</b>	
লেকচার-০১	নৈতিকতা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সংজ্ঞা, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের সম্পর্ক, নৈতিকতা, মূল্যবোধ শিক্ষা এবং সুশাসনের সাধারণ ধারণা, সমাজ ও জাতীয় আদর্শ গঠন এবং ব্যক্তির নাগরিক জীবনে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের গুরুত্ব। সমাজে মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের উপযোগিতা এবং এদের অভাবজনিত প্রভাব।

## বিসিএস লিখিত বেসিক কোর্স এর সিলেবাস

বিষয়	আলোচ্য বিষয়
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	সংবিধান, বাংলাদেশের সংবিধানের ইতিহাস, ভাগ, তফসিল, সংশোধনী, গুরুত্ব ও তাৎপর্য।
গাণিতিক যুক্তি	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিঘাত অসমতা, সরল সহসমীকরণ, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ।
বাংলা	সন্ধি, গ-তু বিধান ও ষ-তু বিধান, দ্বিরুক্ত শব্দ, শব্দ ও শব্দের বিভিন্ন উৎস, পদ, ক্রিয়ার কাল, সমাস, বাগধারা, প্রবাদ ও প্রবচন।
সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	চৌম্বকত্ব, তরঙ্গ এবং শব্দ, আলোর প্রকৃতি, শক্তি, তড়িৎ চৌম্বক, ট্রান্সফরমার, এম্প-রে, তেজস্ক্রিয়তা, স্থির এবং চল তড়িৎ, ইলেকট্রনিক্স, ডায়োড, ট্রানজিস্টর, আইসি, ফোটন কণা। এসিড, ক্ষার, লবণ, সাবানের কাজ, পানি, পানির মানদণ্ড, বায়ুমণ্ডল, জারণ-বিজারণ, তড়িৎ কোষ, কার্বন ও পলিমার।