



ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

## ৪৭তম বিসিএস প্রিলি Intensive ব্যাচ

## ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০১)

তারিখ ও দিন	Zoom লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ০৬:৩০ টা)	অনলাইন লাইভ এক্সাম (রাত ১২:০০ টা হতে পরের রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত)
		অফলাইন এক্সাম (রাঞ্চ কৰ্তৃক নির্ধারিত সময় অনুযায়ী)
১০.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	ওরিয়েন্টেশন	---
১২.১২.২৪ (বৃহঃবার)	বাংলা সাহিত্য-০১	---
১৩.১২.২৪ (শুক্রবার)	গাণিতিক যুক্তি-০১	বাংলা সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৫.১২.২৪ (রবিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১	গাণিতিক যুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৭.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	ইংরেজি ভাষা-০১	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৯.১২.২৪ (বৃহঃবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১	ইংরেজি ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২০.১২.২৪ (শুক্রবার)	বাংলা ভাষা-০১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২২.১২.২৪ (রবিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০১	বাংলা ভাষা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০১	সাধারণ বিজ্ঞান-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.১২.২৪ (বৃহঃবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২	ইংরেজি সাহিত্য-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৭.১২.২৪ (শুক্রবার)	গাণিতিক যুক্তি-০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৯.১২.২৪ (রবিবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০১	গাণিতিক যুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 25 min.
৩১.১২.২৪ (মঙ্গলবার)	বাংলা সাহিত্য-০২	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
০২.০১.২৫ (বৃহঃবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২	বাংলা সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৩.০১.২৫ (শুক্রবার)	ইংরেজি ভাষা-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৫.০১.২৫ (রবিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০২	ইংরেজি ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৭.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	ইংরেজি সাহিত্য-০২	সাধারণ বিজ্ঞান-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
০৯.০১.২৫ (বৃহঃবার)	মানসিক দক্ষতা-০১	ইংরেজি সাহিত্য-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
১০.০১.২৫ (শুক্রবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩	মানসিক দক্ষতা-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১২.০১.২৫ (রবিবার)	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৪.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন-০১ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৬.০১.২৫ (বৃহঃবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
১৭.০১.২৫ (শুক্রবার)	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০২	গাণিতিক যুক্তি-০৩ MCQ (30×1=30); 25 min.
১৯.০১.২৫ (রবিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.
২১.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	বাংলা সাহিত্য-০৩	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৩.০১.২৫ (বৃহঃবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪	বাংলা সাহিত্য-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৪.০১.২৫ (শুক্রবার)	ইংরেজি ভাষা-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৪ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৬.০১.২৫ (রবিবার)	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩	ইংরেজি ভাষা-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
২৮.০১.২৫ (মঙ্গলবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৪	সাধারণ বিজ্ঞান-০৩ MCQ (30×1=30); 15 min.
৩০.০১.২৫ (বৃহঃবার)	বাংলা ভাষা-০২	গাণিতিক যুক্তি-০৪ MCQ (30×1=30); 25 min.
৩১.০১.২৫ (শুক্রবার)	ইংরেজি ভাষা-০৪	বাংলা ভাষা-০২ MCQ (30×1=30); 15 min.

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.uttoron.academy](http://www.uttoron.academy) ওয়েবসাইটে গিয়ে **Join Now** অপশনে ক্লিক করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করতে হবে।
- ❖ **Online** ব্যাচ এর শিক্ষার্থীদের সকল পরীক্ষা **২ সেট** (অনলাইন লাইভ এক্সাম ও অনলাইন প্রাকটিস এক্সাম) পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

Helpline- 09666775566, 01329-681841, 01329-681842

# বিসিএস প্রিলি Intensive ব্যাচ এর সিলেবাস

## ইংরেজি ভাষা

লেকচার-০১	Noun & Its classification, Pronoun & Its Classification. Names of parts of paragraphs/letters/applications. <b>Home Work: Vocabulary- A-H</b>
লেকচার-০২	Adjective & Its Classification, Comparison of Degree, Adverb & Its Classification, Modifier. <b>Home Work: Vocabulary I-P</b>
লেকচার-০৩	Verb & Its Classification, Tense, Right form of Verbs, Subject-Verb Agreement, Gerund, Participle, Infinitive. <b>Home Work: Vocabulary Q-Z</b>
লেকচার-০৪	Preposition, Determiner, Modifier, Article, Conjunction & Linkers, <b>Home Work: Appropriate preposition &amp; Group Verbs.</b>

## বাংলা ভাষা

লেকচার-০১	ভাষা ও বাংলা ভাষার উৎপত্তি, ধ্বনি ও বর্ণ, ধ্বনির পরিবর্তন, সন্ধি। <b>বাড়ির কাজঃ</b> বিপরীত শব্দ।
লেকচার-০২	পদ, সমাস, উপসর্গ, শব্দ ও শব্দের বিভিন্ন উৎস, দ্বিরুক্ত শব্দ। <b>বাড়ির কাজঃ</b> সমার্থক ও পরিভাষা।

## সাধারণ বিজ্ঞান

লেকচার-০১	ভৌত বিজ্ঞানঃ পদার্থের অবস্থা, এটমের গঠন, মৌলিক কণা, কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার, এসিড, ক্ষার, লবণ, জারণ-বিজারণ, তড়িৎ কোষ, পদার্থের ক্ষয়, সাবানের কাজ, ভৌত রাশি এবং এর পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন, তাপ ও তাপগতি বিদ্যা। শক্তির উৎস এবং এর প্রয়োগ, নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস, পারমাণবিক শক্তি, খনিজ উৎস, শক্তির রূপান্তর।
লেকচার-০২	ধাতব পদার্থ এবং তাদের যৌগসমূহ, অধাতব পদার্থ, অজৈব যৌগ, জৈব যৌগ, স্থির এবং চল তড়িৎ, তড়িৎ চৌম্বক, ট্রান্সফরমার, এক্স-রে, তেজস্ক্রিয়তা। আধুনিক বিজ্ঞানঃ আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান, পৃথিবী সৃষ্টির ইতিহাস, কসমিক রে, ব্লাক হোল, হিগের কণা, বারিমণ্ডল, টাইড, বায়ুমণ্ডল, টেকটোনিক প্লেট, সাইক্লোন, সুনামি, বিবর্তন, সামুদ্রিক জীবন ও জোয়ার-ভাটা।
লেকচার-০৩	আলোর প্রকৃতি ও আলোক যন্ত্রপাতি, চৌম্বকত্ব, তরঙ্গ এবং শব্দ, ইলেকট্রনিক্স, ডায়োড, ট্রানজিস্টর, আইসি, আপেক্ষিক তত্ত্ব, ফোটন কণা।

## বাংলা সাহিত্য

লেকচার-০১	বাংলা সাহিত্যের যুগ, প্রাচীন যুগ, মধ্য যুগের সূচনা (বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগ), মধ্যযুগ(বিশেষ করে মঙ্গলকাব্য, বৈষ্ণব পদাবলী, অনুবাদ সাহিত্য, রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান, লোক সাহিত্য)।
লেকচার-০২	জন্ম পরিধি (১৭৭২- ১৮৪৭)- আধুনিক যুগের সূচনা, রাজা রামমোহন রায়, ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত, প্যারীচাঁদ মিত্র, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, মাইকেল মধুসূদন দত্ত, রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়, দীনবন্ধু মিত্র। নওয়াব ফয়জুল্লাহ চৌধুরাণী, বিহারীলাল চক্রবর্তী, সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, , নবীনচন্দ্র সেন। <b>বাড়ির কাজঃ</b> লালন শাহ, মদনমোহন তর্কালঙ্কার, রামনারায়ণ তর্করত্ন, হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়, সুরেন্দ্রনাথ মজুমদার, কালী প্রসন্ন সিংহ, কালী প্রসন্ন ঘোষ, কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার।
লেকচার-০৩	জন্ম পরিধি (১৮৪৭- ১৮৮৫)- মীর মশাররফ হোসেন, কায়কোবাদ, মোহাম্মদ নজিবুর রহমান, মোহাম্মদ মোজাম্মেল হক, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, কামিনী রায়, দীনেশচন্দ্র সেন, প্রমথ চৌধুরী। মোহাম্মদ আকরম খাঁ, আবদুল করিম সাহিত্য বিশারদ, শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার, রোকিয়া সাখাওয়াত হোসেন, সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী, ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ। <b>বাড়ির কাজঃ</b> স্বর্ণকুমারী দেবী, দ্বিজেন্দ্রলাল রায়, যতীন্দ্রমোহন বাগচী, কাজী ইমদাদুল হক, সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত।

## আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

লেকচার-০১	<b>এশিয়ার ইতিহাস-</b> বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি: বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি। <b>এশিয়া মহাদেশ:</b> দক্ষিণ এশিয়া, দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, পূর্ব এশিয়া (দূরপ্রাচ্য), পশ্চিম এশিয়া, মধ্য এশিয়া। <b>ওশেনিয়া মহাদেশ:</b> ওশেনিয়া মহাদেশের দেশসমূহ, পলিনেশিয়া, মেলানেশিয়া ও মাইক্রোনেশিয়া অঞ্চল; <b>অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ:</b> অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশের তথ্যসমূহ। <b>ইউরোপ মহাদেশ:</b> পশ্চিম ইউরোপ, পূর্ব ইউরোপ, উত্তর ইউরোপ, মধ্য ইউরোপ, দক্ষিণ ইউরোপ, <b>উত্তর আমেরিকা মহাদেশ:</b> উত্তর আমেরিকা, মধ্য আমেরিকা। <b>দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ:</b> দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের দেশসমূহ। <b>আফ্রিকা মহাদেশ:</b> আফ্রিকার দক্ষিণের দেশসমূহ, উত্তর আফ্রিকা, পূর্ব আফ্রিকা, মধ্য আফ্রিকা, পশ্চিম আফ্রিকা। <b>বিভিন্ন দেশের পুরাতন, পরিবর্তিত ও ভৌগোলিক উপনাম।</b>
লেকচার-০২	<b>জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘঃ</b> গঠনের পটভূমি, আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত ও জাতিসংঘের মহাসচিবগণ। <b>শান্তিরক্ষা কার্যক্রম-</b> জাতিসংঘের শান্তিরক্ষী বাহিনী, শান্তিরক্ষা কার্যক্রম ও জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয়। <b>জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থা-</b> ITU, WMO, UPU, ILO, UNWTO, FAO, UNESCO, ICAO, WHO, IMO, UNIDO, WIPO & IFAD. <b>জাতিসংঘের প্রাথমিক ও ফাণ্ড-</b> UNICEF, UNRWA, UNHCR, UNCTAD, UNDP, UNIFEM, UNFPA, UNEP, UNU, WFP, UNODC, MDG ও SDG বিষয়ক সম্মেলন।
লেকচার-০৩	<b>বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি-</b> ব্রেটন-উডস অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, WB group (IBRD, IFC, IDA, ICISD, MIGA); IMF, ADB, IDB, BIS, NewDB, AIIB, GATT to WTO. <b>অর্থনৈতিক জোট:</b> D-8, G-7, G-20, BRICS, WEF & OPEC.
লেকচার-০৪	<b>বিশ্বরাজনীতি-</b> বিশ্ব ব্যবস্থা, মেরুকরণ, উপনিবেশিক ও নব্য উপনিবেশিক রাজনীতি, ভূ-রাজনীতি, উত্তর-দক্ষিণ সম্পর্ক, নতুন বিশ্বব্যবস্থা, ১ম বিশ্বযুদ্ধ, ২য় বিশ্বযুদ্ধ ও বিভিন্ন যুদ্ধ। <b>আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় ক্ষমতা সম্পর্ক-</b> আন্তঃমহাদেশীয় ব্যবস্থা, যৌথ-নিরাপত্তা ব্যবস্থা ও শক্তিসাম্য ব্যবস্থা। <b>খিউরি-</b> বাস্তববাদ, উদারতাবাদ ও গেম থিউরি। <b>আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা-</b> রেডক্রস, রোটারি, ইন্টারন্যাশনাল অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, কেয়ার, USAID, গেরিলা সংগঠন ও গোয়েন্দা সংস্থা।

## ইংরেজি সাহিত্য

লেকচার-০১	Old & Middle English Period (Anglo Saxon Period, The Anglo- Norman Period, The Age of Chaucer, The Barren Age/Dark Age), Figure of Speech. Renaissance Period (Preparation for Renaissance, The Elizabethan Period, The Jacobean Period).
লেকচার-০২	Caroline Age, Commonwealth Period, Neo-classical Period (The Restoration Period, The Augustan Period, The Age of Sensibility), Romantic Period.

## গাণিতিক যুক্তি

লেকচার-০১	বাস্তব সংখ্যা, সেট, ল.সা.ও ও গ.সা.ও।
লেকচার-০২	শতকরা, লাভ ও ক্ষতি, ঐকিক নিয়ম।
লেকচার-০৩	সরল ও যৌগিক মুনাফা, অনুপাত ও সমানুপাত।
লেকচার-০৪	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক ও ফাংশন, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ, সরল ও দ্বিঘাত অসমতা, সরল সহসমীকরণ।

## বাংলাদেশ বিষয়াবলি

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। উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি।
লেকচার-০২	ব্রিটিশ সরকারের ভারত শাসন (১৭৫৭-১৯৪৭), উপমহাদেশে বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, জাতীয়তাবাদী আন্দোলন, বঙ্গভঙ্গ ও তৎকালীন রাজনীতি, বিভাগ-পূর্ব রাজনীতি, পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম ও ভাষা আন্দোলন, রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত সংগ্রাম পরিষদ বা কমিটি।
লেকচার-০৩	১৯৫৪ সাল থেকে শুরু করে মুজিবনগর সরকারের গঠন ও কার্যাবলি পর্যন্ত, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তিবর্গের ভূমিকা, পাকবাহিনীর আত্মসমর্পণ ও বাংলাদেশের অভ্যুদয়, বিভিন্ন দেশ কর্তৃক বাংলাদেশের স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাব।
লেকচার-০৪	বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ, বাংলাদেশের প্রাণী সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি, বাংলাদেশের চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য।

## কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

লেকচার-০১	কম্পিউটারের ইতিহাস, কম্পিউটার জেনারেশন, কম্পিউটারের প্রকারভেদ। কম্পিউটার পেরিফেরাল ডিভাইস(কম্পিউটার পেরিফেরাল, ইনপুট, আউটপুট ডিভাইস)। কম্পিউটার অঙ্গসংগঠন, দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার।
লেকচার-০২	কম্পিউটার প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার, ডেটাবেইজ সিস্টেম, কম্পিউটার নম্বর সিস্টেম ও লজিক গেট, মেমোরি।

## মানসিক দক্ষতা

লেকচার-০১	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), সমস্যা সমাধান (ঘড়ি বিষয়ক অজীক্ষা, বার ও তারিখ নির্ণয়, নৌকা-শ্রোত, নল-টোবাচ্চা, সময়-কাজ বিষয়ক সমস্যা)
-----------	---

## নৈতিকতা মূল্যবোধ ও সুশাসন

লেকচার-০১	নৈতিকতা, সুশাসন ও মূল্যবোধের সম্পর্ক, মূল্যবোধ, সংস্কৃতি, মূল্যবোধের শ্রেণিবিভাগ, মূল্যবোধের ভিত্তি বা উপাদানসমূহ, মূল্যবোধ এবং সুশাসনের সম্পর্ক, মূল্যবোধের অবক্ষয় এবং পরিণতি, মূল্যবোধের অবক্ষয় রোধে করণীয়, মূল্যবোধ শিক্ষার গুরুত্ব, মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের প্রভাব। ই-গভর্নেন্স, সুশাসনের উপাদান, সুশীল সমাজ, সুশাসনের উপাদানসমূহ সমাজে প্রতিষ্ঠা, বাংলাদেশ ও সুশাসন, সুশাসনের সমস্যাগুলি, রাষ্ট্র, সুশাসন প্রতিষ্ঠায় সরকারের ভূমিকা, সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নাগরিকের দায়িত্ব ও কর্তব্য।
-----------	--