

উত্তরণ ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

(একটি ঊদ্ভাস-উন্মেষ প্রতিষ্ঠান)

৪১তম BCS লিখিত ফুল কোর্স (অনলাইন)

* ৪১তম BCS লিখিত প্রোগ্রামে সর্বমোট ৮০টি লেকচার ক্লাস, ৮০টি লেকচার শীট, ৮০টি ডেইলি লিখিত টেস্ট, ১৩টি সাবজেক্ট টেস্ট, ০৬টি ফাইনাল মডেল টেস্ট অনুষ্ঠিত হবে।	* ডেইলি লিখিত টেস্ট অনলাইন এবং সাবজেক্ট টেস্ট ও ফাইনাল মডেল টেস্ট ফিজিক্যালি ও অনলাইন উভয় পদ্ধতিতে অনুষ্ঠিত হবে।
* গোছানো প্রস্তুতির জন্য বিষয়ভিত্তিক ৮০টি লেকচার শীট, ০১ টি প্রশ্নব্যাংক (১০তম-৪০তম), ০১ টি বাংলাদেশ ম্যাপ বুক এবং ০১ টি আন্তর্জাতিক ম্যাপ বুক এর প্রিন্টেড কপি প্রদান করা হবে।	* একজন BCS প্রত্যাশী দেশব্যাপী ঊদ্ভাস-উন্মেষ এর যেকোনো শাখায় পরীক্ষা দিতে পারবে এবং যেকোনো শাখা হতে প্রিন্টেড বইসমূহ সংগ্রহ করতে পারবে।
* ০১ দিন পরপর সকল ক্লাস অনলাইনে Zoom App এর মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হবে।	* Auto SMS এর মাধ্যমে প্রতিটি রেজাল্ট প্রেরণ করা হবে।
* প্রতিটি ক্লাসের মাল্টি-কালার pdf ক্লাসনোট প্রদান করা হবে	* সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা অনলাইন পেমেণ্ট এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে।
* প্রতিটি ক্লাসের রিপ্রে ভিডিও দেখার ব্যবস্থা থাকবে	৪১তম BCS লিখিত ফুল কোর্স ফি : ১০০০০/- (দশ হাজার) টাকা এবং এক্সাম ব্যাচের কোর্স ফি ৬০০০/- (ছয় হাজার) টাকা মাত্র।
* প্রতিটি পরীক্ষার তাৎক্ষণিক এনলাইনসিস রিপোর্ট প্রদর্শন করা হবে	* বিস্তারিত জানতে অথবা অনলাইনে ভর্তি হতে ভিজিট করুন www.uttoron.academy
	* Helpline - 09666775566

অনলাইন ক্লাসের সময়সূচি	সন্ধ্যা ৭:০০ টা (রমজান মাসে বিকাল ৪:০০ টায় অনুষ্ঠিত হবে)
অনলাইন এক্সামের সময়সূচি	সকাল ০৭:০০ টা থেকে সন্ধ্যা ০৬:০০ টা পর্যন্ত চলবে

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০১)

তারিখ ও দিন	লাইভ ক্লাস (Zoom Live)	লাইভ এক্সাম (সকাল ০৭:০০ টা থেকে সন্ধ্যা ০৬:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
২০.০৪.২১ (মঙ্গলবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১	-----
২২.০৪.২১ (বৃহঃবার)	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য -০১	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০১ Written (40 Marks); 60 min.
২৪.০৪.২১ (শনিবার)	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০১	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-০১ Written (30 Marks); 40 min.
২৬.০৪.২১ (সোমবার)	ইংরেজি-০১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০১ Written (30 Marks); 55 min.
২৮.০৪.২১ (বুধবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১	ইংরেজি-০১ Written (25 Marks); 25 min.
৩০.০৪.২১ (শুক্রবার)	গাণিতিক যুক্তি-০১	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০১ Written (50 Marks); 60 min.
০২.০৫.২১ (রবিবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২	গাণিতিক যুক্তি-০১ Written (50 Marks); 80 min.
০৪.০৫.২১ (মঙ্গলবার)	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য -০২	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০২ Written (40 Marks); 60 min.
০৬.০৫.২১ (বৃহঃবার)	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০২	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-০২ Written (30 Marks); 40 min.
০৮.০৫.২১ (শনিবার)	ইংরেজি-০২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০২ Written (30 Marks); 55 min.
১০.০৫.২১ (সোমবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২	ইংরেজি-০২ Written (25 Marks); 25 min.
পবিত্র ঈদুল ফিতর উপলক্ষে ১১ মে হতে ১৮ মে পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।		
১৯.০৫.২১ (বুধবার)	গাণিতিক যুক্তি-০২	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০২ Written (50 Marks); 60 min.
২১.০৫.২১ (শুক্রবার)	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩	গাণিতিক যুক্তি-০২ Written (50 Marks); 80 min.
২৩.০৫.২১ (রবিবার)	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য -০৩	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-০৩ Written (40 Marks); 60 min.
২৫.০৫.২১ (মঙ্গলবার)	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৩	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-০৩ Written (30 Marks); 40 min.
২৭.০৫.২১ (বৃহঃবার)	ইংরেজি-০৩	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি-০৩ Written (30 Marks); 55 min.
২৯.০৫.২১ (শনিবার)	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩	ইংরেজি-০৩ Written (25 Marks); 25 min.
৩১.০৫.২১ (সোমবার)	গাণিতিক যুক্তি-০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি-০৩ Written (50 Marks); 60 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 ওয়েবসাইটে গিয়ে **Join Now** অপশনে ক্লিক করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করতে হবে।
- * **Daily live Exam** গুলো রুটিনে উল্লিখিত তারিখ ও সময় অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে। উল্লিখিত সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে।

৪১তম BCS লিখিত ফুল কোর্স এর সিলেবাস (পার্ট-০১)

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

লেকচার	সিলেবাস
লেকচার-০১	সিলেবাস আলোচনা, আন্তর্জাতিক সম্পর্কের ভূমিকা, পরিধি ও তাৎপর্য, আন্তর্জাতিক সম্পর্ক ও আন্তর্জাতিক রাজনীতির সংযোগ ও সম্পর্ক।
লেকচার-০২	বিশ্বের সক্রিয় ভূমিকা পালনকারী চলকসমূহ : রাষ্ট্র ও আধুনিক রাষ্ট্র, রাষ্ট্রের প্রকারভেদ, সার্বভৌমত্ব, অ-রাষ্ট্রীয় চলক, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রীয় এবং অ-রাষ্ট্রীয় চলকসমূহের মধ্যে সম্পর্ক। শক্তি ও নিরাপত্তা: জাতীয় শক্তি, শক্তিসাম্য, নিরস্ত্রীকরণ ও অস্ত্র-নিয়ন্ত্রণ, ভূ-রাজনীতি ও সন্ত্রাসবাদ।
লেকচার-০৩	বৈদেশিক নীতি ও কূটনীতি : বৈদেশিক নীতি ও কূটনীতির ধারণা, সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া, কূটনীতিকের কার্যাবলি, কূটনীতিকদের অব্যাহতি ও দায়মুক্তি। আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক সম্পর্ক : আন্তর্জাতিক বাণিজ্য, মুক্ত বাণিজ্য, সংরক্ষণবাদ, বৈদেশিক সাহায্য, ঋণ সংকট, বিদেশী প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ (এফডিআই), আর্থিক উদারীকরণ, আঞ্চলিকতা ও আঞ্চলিকীকরণ, নর্থ -সাইথ গ্যাপ, বৈশ্বিক দারিদ্র্য, এমডিজি।

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

লেকচার-০১	সিলেবাস আলোচনা, ব্যাকরণের মৌলিক আলোচনা (ভাষা, ধ্বনি, বর্ণ, অক্ষর), শব্দ ও শব্দের প্রকারভেদ, শব্দ গঠন-প্রত্যয়যোগে শব্দ গঠন, উপসর্গযোগে শব্দ গঠন।
লেকচার-০২	শব্দ গঠন- সমাসযোগে শব্দ গঠন, সন্ধিযোগে শব্দ গঠন, পদ-প্রকরণ ও পদের ব্যবহার, দ্বিরুক্তির মাধ্যমে শব্দ গঠন, পদাশ্রিত নির্দেশকের মাধ্যমে শব্দ গঠন, বচনের মাধ্যমে শব্দ গঠন।
লেকচার-০৩	বানান ও বানানের নিয়ম: বাংলা বানানের নিয়মাবলি (সন্ধিঘটিত, সমাসঘটিত, প্রত্যয়ঘটিত, লিপ্যঘটিত, বচনজনিত, যুক্তব্যঞ্জন সংক্রান্ত, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান এবং বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা বানানের তৎসম এবং অ-তৎসম বানানের নিয়ম)।

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

লেকচার-০১	সিলেবাসে আলোচনা, আলো (Light): প্রকৃতি, বর্ণালি, বিভিন্ন বর্ণ এবং তরঙ্গদৈর্ঘ্য, UV, IR এবং লেজার রশ্মি, আলোর প্রতিফলন, আলোর প্রতিসরণ, আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন, সরু অভিসারী লেন্স, আলোর বিচ্ছুরণ, আলোর কণা ধর্ম, আইনস্টাইনের আলোক-বৈদ্যুতিক সমীকরণ, ফটোসেল (আলোক কোষ)।
লেকচার-০২	শব্দ(Sound): শ্রবণ কৌশল, ডেসিবেল, কম্পাঙ্ক, ঘরে ও বাইরে বিভিন্ন শব্দ উৎপাদনকারী যন্ত্র -মাইক্রোফোন, লাউডস্পিকার, গণমুখী যোগাযোগব্যবস্থা, শব্দ-ধ্বনির বৈশিষ্ট্য, টানা তারের স্থির তরঙ্গের উৎপত্তি, আড় কম্পনের সূত্র, স্বরকম্প, উপলার ক্রিয়া, উপলার ক্রিয়ার প্রয়োগ এবং সীমাবদ্ধতা, প্রতিধ্বনি, শব্দতরঙ্গের শোষণ, অনুরণন, দালানের শ্রুতিগুণ তৈরির মূলনীতি, সাবাইনের সূত্রের বিবৃতি। চৌম্বকত্ব (Magnetism): বিদ্যুৎপ্রবাহের চৌম্বকক্ষেত্রের সম্পর্ক, দণ্ড চুম্বক, চৌম্বক বলরেখা, চৌম্বকক্ষেত্রে একটি দণ্ড চুম্বকের ওপর ক্রিয়ারত টর্ক, দণ্ড চুম্বক হিসেবে পৃথিবীর চৌম্বকক্ষেত্রে, ট্যানজেন্ট গ্যালভানোমিটার, কম্পন, চুম্বকমান যন্ত্র, উদাহরণসহ ডায়চৌম্বক পদার্থ, প্যারাচৌম্বক পদার্থ, ফেরোচৌম্বক পদার্থ, তাড়িতচুম্বক এবং স্থায়ী চুম্বক।
লেকচার-০৩	অ্যাসিড, ক্ষারক ও লবণ (Acid, Base & Salt): অম্ল ও ক্ষারকের ধারণা, অম্ল ও ক্ষারকের বৈশিষ্ট্য, অম্ল-ক্ষারানুদেশক, প্রাত্যহিক জীবনে অম্ল ও ক্ষারকের ব্যবহার এবং সেগুলো ব্যবহারের ক্ষেত্রে সাবধানতা, এসিডের অপব্যবহারের সামাজিক প্রভাব, পাকস্থলীতে এসিডিটির কারণ এবং সঠিক খাদ্য নির্বাচন, pH, বস্তুর pH -এর পরিমাপ এবং গুরুত্ব, লবণ, লবণের বৈশিষ্ট্য, প্রাত্যহিক জীবনে লবণের প্রয়োজনীয়তা, কৃষি এবং শিল্পক্ষেত্রে লবণের ব্যবহার। বায়ুমণ্ডল (Atmosphere): জীবমণ্ডল ও বায়ুমণ্ডল, আয়নমণ্ডল, অক্সিজেন, কার্বন-ডাই-অক্সাইড ও নাইট্রোজেনের ভূমিকা, মিঠা ও দূষিত পানি, পাস্তুরাইজেশন।

ইংরেজি

লেকচার-০১	Syllabus Discussion, Parts of Speech: The Noun, The Determiner, The Pronoun, The Adjective, Comparison of Adjective (Degree), The Verb (Finite and Non-finite, Transitive and Intransitive etc.), The Adverb, The Preposition, Interchange of Parts of Speech, Usage of words as different Parts of Speech
লেকচার-০২	Sentences and Clauses in details, Use of Connectors or Linking Words, Joining Sentences, Conditional Structures, Use of Relative Pronouns (Who, whom, whose, which, that, what), Introductory 'It' & 'There'
লেকচার-০৩	Tense, Sequence of Tenses, Verb in details, Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Use of Causative Verbs

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

লেকচার-০১	সিলেবাস আলোচনা, ভৌগোলিক পরিচিতি: বাংলাদেশের ভূগোল, প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য, ভৌগোলিক অবস্থান ও সুবিধা, মৃত্তিকা, জলবায়ু, ম্যানগ্রোভ অঞ্চল, বরেন্দ্র অঞ্চল, বরেন্দ্র জাদুঘর, ব-দ্বীপ, ছিটমহল, সমুদ্র বিজয় ইত্যাদি।
লেকচার-০২	জনসংখ্যা তত্ত্ব: বাংলাদেশের আদমশুমারি, জনসংখ্যার বৈচিত্র্য, উপজাতিদের অবস্থান এবং সংস্কৃতি এবং বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতি: প্রাচীনকাল থেকে সমসাময়িক কাল পর্যন্ত (১৯৪৭-পূর্ব ঐতিহাসিক গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা)।
লেকচার-০৩	মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপট: দেশ ভাগ, ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪-এর নির্বাচন, ১৯৬২-এর শিক্ষা আন্দোলন, ১৯৬৫ এর পাক-ভারত যুদ্ধ পর্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাক্রম। ১৯৬৬-র ৬ দফা, ১৯৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান, ১৯৭০-এর সাধারণ নির্বাচন, ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চের গণহত্যা, স্বাধীনতার ঘোষণা (১৯৬৬-১৯৭১ এর মার্চ পর্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাক্রম)।

গাণিতিক যুক্তি

লেকচার-০১	সিলেবাস আলোচনা, বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, উৎপাদকে বিশ্লেষণ, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ, বীজগাণিতিক সরলীকরণ, দুই ও তিন চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণ, অসমতা।
লেকচার-০২	সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা, সূচক ও লগারিদম।
লেকচার-০৩	সেট তত্ত্ব ও ভেনচিত্র, বিন্যাস।

ঢাকার পরীক্ষা কেন্দ্রসমূহ : মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১, সাইন্স ল্যাব.-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট-০১৭১৩-২৩৬৭১১, আজিমপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৫, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৮৫৭, মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২, মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৯০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮, সাতার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কানাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯

ঢাকার বাইরের পরীক্ষা কেন্দ্রসমূহ: ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২, রংপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১, বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮, রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১, খুলনা- ০১৭১৩-২৩৬৭১৫, সাতক্ষীরা- ০১৭১৩-২৩৬৭৫০, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০ সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, ব্রাহ্মণবাড়িয়া- ০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮, কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫ ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮, গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০