

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস  
শ্রেণিঃ একাদশ সেশন:২০২১-২০২২  
পূর্ণমান-৫০

মানবিক বিভাগ			
ক্র. নং	বিষয়	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
০১	বাংলা	গদ্য	অপরিচিতা, আমার পথ, মানব-কল্যাণ, মাসি-পিসি
		কবিতা	সোনার তরী, প্রতিদান, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
		নাটক	১ম ও দ্বিতীয় অংক
		উপন্যাস	৬৩-৯৩ পৃষ্ঠা
০২	English		<b>1) From English for Today:</b> Unit 1: People or institutions making history. Unit 2: Dreams Unit4: Adolescence <b>2) Grammar:</b> *Preposition * Verb-forms 3) Textual Paragraphs. 4) E-mail
০৩	আইসিটি	২য় ও ৪র্থ	২য় অধ্যায় প্রথম থেকে সকল প্রকার তার মাধ্যম পর্যন্ত। ৪র্থ অধ্যায়:সম্পূর্ণ অধ্যায়।
০৪	অর্থনীতি প্রথম পত্র	১ম অধ্যায়	মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
		২য় অধ্যায়	ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ।
০৫	পৌরনীতি ১ম পত্র	১ম, ২য়, ৩য়, ৬ষ্ঠ	১ম অধ্যায় (সুশাসন সহ) ৩য় অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়
০৬	পৌরনীতি ২য় পত্র	১০ম	১০ম অধ্যায়
০৭	সমাজ বিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম	সমাজবিজ্ঞানের উৎপত্তি ও বিকাশ
		৫ম	সামাজিক প্রতিষ্ঠান
০৮	সমাজ বিজ্ঞান ২য় পত্র	১ম	বাংলাদেশ সমাজবিজ্ঞান চর্চার বিকাশ
০৯	যুক্তি বিদ্যা ১ম পত্র	৩য় ও ৫ম	যুক্তির উপাদান, অনুমান
১০	মনোবিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম, ৪র্থ ও ৫ম অধ্যায়	মনোবিজ্ঞান পরিচিতি, প্রেষণা ও আবেগ, শিক্ষণ ও স্মৃতি
১১	ইতিহাস ১ম পত্র	১ম ও ৩য় অধ্যায়	
১২	ভূগোল ১ম পত্র	২য়, ৪র্থ ৮ম	পৃথিবীর গঠন, বায়ুমণ্ডল ও বায়ুদূষণ, সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার-ভাটা
১৩	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম, ২য়, ৩য়, ১১শ, ১২শ	
১৪	ইসলাম শিক্ষা ১ম পত্র	১ম, ২য় ও ৩য়	ইসলামি শিক্ষা ও সংস্কৃতি, ইসলাম ও ব্যক্তিজীবন, ইসলাম ও পারিবারিক জীবন।
১৫	পরিসংখ্যান ১ম পত্র	১ম ও ৫ম	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা, পরিঘাত, বন্ধিতা ও সূচলতা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস  
শ্রেণিঃ একাদশ সেশন: ২০২১-২০২২  
পূর্ণমান-৫০

ব্যবসায় শিক্ষা			
ক্র. নং	বিষয়	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
০১	বাংলা	গদ্য	অপরিচিতা, আমার পথ, মানব-কল্যাণ, মাসি-পিসি
		কবিতা	সোনার তরী, প্রতিদান, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
		নাটক	১ম ও দ্বিতীয় অংক
		উপন্যাস	৬৩-৯৩ পৃষ্ঠা
০২	<b>English</b>		<b>1) From English for Today:</b> Unit 1: People or institutions making history. Unit 2: Dreams Unit4: Adolescence <b>2) Grammar: *Preposition * Verb-forms</b> <b>3) Textual Paragraphs.</b> <b>4) E-mail</b>
০৩	আইসিটি	২য় ও ৪র্থ	২য় অধ্যায় প্রথম থেকে সকল প্রকার তার মাধ্যম পর্যন্ত। ৪র্থ অধ্যায়: সম্পূর্ণ অধ্যায়।
০৪	পরিসংখ্যান ১ম পত্র	১ম ও ৫ম	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা, পরিঘাত, বন্ধিতা ও সূচলতা
০৫	হিসাব বিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম, ২য় ও ৪র্থ	হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি, হিসাবের বইসমূহ, রেওয়ামিল
০৬	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র	১ম ও ২য়	ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা, ব্যবসায় পরিবেশ
০৭	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র	১ম	ব্যবস্থাপনার ধারণা
০৮	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম পত্র	১ম, ২য় ও ৫ম	উৎপাদন, উৎপাদনের উপকরণ, উৎপাদন ব্যবস্থাপনা
০৯	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ২য় পত্র	১ম	বিপণন পরিচিতি
১০	ফিনান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র	১ম, ৩য়	অর্থায়নের সূচনা, অর্থের সময় মূল্য
১১	ফিনান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র	১ম	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস**  
শ্রেণিঃ একাদশ সেশন: ২০২১-২০২২

<b>বিজ্ঞান বিভাগ</b>			<b>পূর্ণমান-৫০</b>
ক্র. নং	বিষয়	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
০১	বাংলা	গদ্য	অপরিচিতা, আমার পথ, মানব-কল্যাণ, মাসি-পিসি
		কবিতা	সোনার তরী, প্রতিদান, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, ফেফ্রয়ারি ১৯৬৯
		নাটক	১ম ও দ্বিতীয় অংক
		উপন্যাস	৬৩-৯৩ পৃষ্ঠা
০২	English		1) From English for Today: - Unit 1: People or institutions making history. Unit 2: Dreams Unit 4: Adolescence 2) Grammar: *Preposition * Verb-forms 3) Textual Paragraphs. 4) E-mail
০৩	আইসিটি	২য় ও ৪র্থ	২য় অধ্যায় প্রথম থেকে সকল প্রকার তার মাধ্যম পর্যন্ত। ৪র্থ অধ্যায়: সম্পূর্ণ অধ্যায়।
	<b>ICT (E.Version)</b>	2 <sup>nd</sup> & 4 <sup>th</sup>	From beginning upto all kinds of Cable media , 4 <sup>th</sup> Chapter (Whole)
০৪	পরিসংখ্যান ১ম পত্র	১ম ও ৫ম	পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা, পরিঘাত, বঙ্কিমতা ও সূচনতা
	<b>Statistics 1<sup>st</sup> part (E.Version)</b>	1 <sup>st</sup> & 5 <sup>th</sup>	Statistics, Variable & Concepts of different symbols, Moments, Skewness & Kurtosis
০৫	পদার্থ বিজ্ঞান ১ম পত্র	২য়, ৮ম ও ১০ম	ভেক্টর (Vector) পর্যাবৃত্তিক গতি (Periodic Motion), আদর্শ গ্যাস (Ideal Gas)
০৬	রসায়ন	১ম পত্র	২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন ৩য় অধ্যায়- পর্যায় সারণি, মৌলের পর্যায়বৃত্তিক ধর্ম (পরমানু ও আয়নের আকার, আয়নিক শক্তি, তড়িৎ ঋনাত্মকতা, ইলেকট্রন আসক্তি)
		২য় পত্র	<b>১ম অধ্যায়: পরিবেশ রসায়ন</b> গ্যাসের সূত্রসমূহ (বয়েল, চার্লস, অ্যাভোগেড্রোর সূত্র), মোলার গ্যাস ধ্রুবক, আদর্শ গ্যাস সমীকরণ, গ্যাসের গতিতত্ত্বের মৌলিক স্বীকার্যসমূহ, বর্গমূল গড় বর্গবেগ, ডাল্টনের আংশিক চাপসূত্র, গ্যাসমূত্র বিষয়ক গাণিতিক সমস্যা, জুল-থমসন প্রভাব, সন্ধি তাপমাত্রা ও সন্ধি চাপ।
০৭	উচ্চতর গণিত ১ম পত্র	১ম, ৩য়, ৭ম ও ৯ম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক, সরলরেখা (সম্পর্কিত পথ পর্যন্ত), ত্রিকোণমিতি (উপগুণিতক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত পর্যন্ত) অন্তরীকরণ (লিমিট, মূল নিয়মে অন্তরীকরণ)
০৮	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র	১ম ও ২য়	কোষ ও কোষের গঠন (নিউক্লিয়াস পর্যন্ত) কোষ বিভাজন ( মাইটোসিস কোষ বিভাজন পর্যন্ত)
০৯	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র	১ম ও ২য়	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস ( Chordata পর্ব পর্যন্ত) ২য় অধ্যায়: Hydra (সম্পূর্ণ)

