

# উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ভার্সিটি 'ক' এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২০ (পর্বভিত্তিক রিভিউ এক্সাম)

পর্ব	বিষয়	সিলেবাস
<b>১ম পর্ব</b> <b>রিভিউ এক্সাম</b> তারিখ- ২৫ নভেম্বর (বুধবার) (সকাল ০৮ টা থেকে রাত ০৮ টা পর্যন্ত চলবে) <b>Varsity Standard</b> MCQ (24×1.25=30); 20 min. & Written (4×12.5=50); 50 min.	<b>পদার্থবিজ্ঞান</b>	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)
	<b>রসায়ন</b>	অধ্যায়-৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র) অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র)
	<b>উচ্চতর গণিত</b>	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র)
	<b>জীববিজ্ঞান</b>	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)
<b>২য় পর্ব</b> <b>রিভিউ এক্সাম</b> তারিখ- ২৭ নভেম্বর (শুক্রবার) (সকাল ০৮ টা থেকে রাত ০৮ টা পর্যন্ত চলবে) <b>Varsity Standard</b> MCQ (24×1.25=30); 20 min. & Written (4×12.5=50); 50 min.	<b>পদার্থবিজ্ঞান</b>	অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র)
	<b>রসায়ন</b>	অধ্যায়-১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র) অধ্যায়-২ : গুণগত রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-৫: কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-৩: পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৪ : তড়িৎ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৫ : অর্থনৈতিক রসায়ন (২য় পত্র)
	<b>উচ্চতর গণিত</b>	অধ্যায়-০৬ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (১ম পত্র)
	<b>জীববিজ্ঞান</b>	অধ্যায়-০১ : প্রাণির ভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (হাইড্রা ও ঘাসফড়িং) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র)

পর্ব	বিষয়	সিলেবাস
<p><b>৩য় পর্ব</b> রিভিউ এক্সাম</p> <p>তারিখ- ২৯ নভেম্বর (রবিবার) (সকাল ০৮ টা থেকে রাত ০৮ টা পর্যন্ত চলবে)</p> <p><b>Varsity Standard</b> MCQ (24×1.25=30); 20 min. &amp; Written (4×12.5=50); 50 min.</p>	পদার্থবিজ্ঞান	অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র)
	রসায়ন	অধ্যায়-২: জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রোত্রীয় শ্রেণি, কার্বকরীমূলক, নামকরণ, সমাপ্ততা, অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল (সংযোজন, অপসারণ, প্রতিস্থাপন ইত্যাদি বিক্রিয়া, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, মধ্যবর্তী যৌগের স্থায়িত্ব), অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকাইল হ্যালাইড ও তার জাতক, গ্রিগনার্ড বিকারক, অ্যালকোহল, গ্লিসারিন, ফেনল, ডেটল, প্যারাসিটামল, ইথার, নাইট্রোগ্লিসারিন ও টিএনটি (২য় পত্র)
	উচ্চতর গণিত	অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র) অধ্যায়-০১: বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: দ্বিপদী বিস্তৃতি (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
	জীববিজ্ঞান	অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র) অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
<p><b>৪র্থ পর্ব</b> রিভিউ এক্সাম</p> <p>তারিখ- ০১ ডিসেম্বর (মঙ্গলবার) (সকাল ০৮ টা থেকে রাত ০৮ টা পর্যন্ত চলবে)</p> <p><b>Varsity Standard</b> MCQ (24×1.25=30); 20 min. &amp; Written (4×12.5=50); 50 min.</p>	পদার্থবিজ্ঞান	অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র) অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র)
	রসায়ন	অধ্যায়-১ : পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-২ : অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, জৈব যৌগের বিশুদ্ধতা ও শনাক্তকরণে গলনাঙ্ক ও স্ফটনাক্ষের ভূমিকা, অ্যামিন, ডায়াজনিয়াম লবণ, IR Spectroscopy, বায়োঅণু ও পলিমারকরণ (২য় পত্র)
	উচ্চতর গণিত	অধ্যায়-০২: যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬: কণিক (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি (২য় পত্র) অধ্যায়-১০: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা (২য় পত্র)
	জীববিজ্ঞান	অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (ক্লেইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র) অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)

**অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিয়োক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন**

ঢাকার শাখাসমূহ : মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭  
মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১, সাইল 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, সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭  
কোনাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ : 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