



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

www.udvash.com

09666775566

১০ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬

(Online/Combo Batch)



ক্লাস ও এক্সাম রুটিন [পার্ট-০১]

১৭ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস [সময় সন্ধ্যা- ৬:৪৫টা]

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১	লাইভ ক্লাস-০২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮টা - রাত ১১:৫৫টা পর্যন্ত
	সন্ধ্যা-৭:০০ টা	রাত-৮:১৫ টা		অফলাইন- সকাল ৯টা - বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত
১৮ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-07)	রসায়ন (C-11)		Basic Introductory Exam
১৯ জানুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-08)	গণিত (M-07)	Daily Live Exam (P-07) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-11) MCQ (10×1=10); 10 min	
২০ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-17)	উচ্চতর গণিত (HM-01)	Daily Live Exam (P-08) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-07) MCQ (10×1=10); 10 min	
২১ জানুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-01)	জীববিজ্ঞান (B-11)	Daily Live Exam (B-17) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-01) MCQ (10×1=10); 10 min	
২২ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-07)	উচ্চতর গণিত (HM-09)	Daily Live Exam (M-01) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-11) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৫ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-01)	রসায়ন (C-08)	Daily Live Exam (C-07) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-09) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৬ জানুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-02)	গণিত (M-08)	Daily Live Exam (P-01) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-08) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৭ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-18)	উচ্চতর গণিত (HM-02)	Daily Live Exam (P-02) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-08) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৮ জানুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-02)	জীববিজ্ঞান (B-19)	Daily Live Exam (B-18) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-02) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৯ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-12)	উচ্চতর গণিত (HM-10)	Daily Live Exam (M-02) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-19) MCQ (10×1=10); 10 min	
০১ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-03)	আইসিটি (ICT-01)	Daily Live Exam (C-12) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-10) MCQ (10×1=10); 10 min	
০২ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-09)	গণিত (M-09)	Daily Live Exam (P-03) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (ICT-01) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-12)	উচ্চতর গণিত (HM-03)	Daily Live Exam (P-09) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-09) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-03)	জীববিজ্ঞান (B-13)	Daily Live Exam (B-12) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-03) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-13)	উচ্চতর গণিত (HM-11)	Daily Live Exam (M-03) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-13) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-04)	রসায়ন (C-09)	Daily Live Exam (C-13) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-11) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-10)	গণিত (M-10)	Daily Live Exam (P-04) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-09) MCQ (10×1=10); 10 min	
'জাতীয় সংসদ নির্বাচন' উপলক্ষে "১০ ফেব্রুয়ারি থেকে ১৪ ফেব্রুয়ারি" পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-05)	রসায়ন (C-10)	Daily Live Exam (P-10) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-10) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-11)	গণিত (M-11)	Daily Live Exam (P-05) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-10) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-20)	উচ্চতর গণিত (HM-04)	Daily Live Exam (P-11) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-11) MCQ (10×1=10); 10 min	

‘পবিত্র রমজান’ মাসে Online ক্লাস ও পরীক্ষার সময়সূচী

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১	লাইভ ক্লাস-০২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮টা - রাত ১১:৫৫টা পর্যন্ত
	দুপুর-২:৩০ টা	বিকাল-৩:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯টা - বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত
১৮ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-04)	জীববিজ্ঞান (B-14)	Daily Live Exam (B-20) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-04) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৯ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-14)	উচ্চতর গণিত (HM-12)	Daily Live Exam (M-04) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-14) MCQ (10×1=10); 10 min	
২০ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (শুক্রবার)	গাইডলাইন সেমিনার-০১ [সময়: বিকাল ৪টা]			
অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০১	রসায়ন-অধ্যয়: ০৯ (এসিড-ক্ষারক সমতা) MCQ (10×1=10);10min & CQ/Written 30marks; 1hr			
‘আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে’ ‘২১ ফেব্রুয়ারী (শনিবার)’ অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
২২ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-06)	আইসিটি (ICT-02)	Daily Live Exam (C-14) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-12) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৩ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-12)	গণিত (M-12)	Daily Live Exam (P-06) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (ICT-02) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৪ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-21)	উচ্চতর গণিত (HM-05)	Daily Live Exam (P-12) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-12) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৫ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-05)	জীববিজ্ঞান (B-15)	Daily Live Exam (B-21) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-05) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৬ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-15)	উচ্চতর গণিত (HM-13)	Daily Live Exam (M-05) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-15) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৭ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (শুক্রবার)	উচ্চতর গণিত: অধ্যয়-০৫ (সমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr			
অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০২	রসায়ন-অধ্যয়: ১০ (খনিজ সম্পদ: ধাতু-অধাতু) MCQ (10×1=10);10min & CQ/Written 30marks; 1hr			
২৮ ফেব্রুয়ারী ২০২৬ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৩			
০১ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-21)	রসায়ন (C-01)	Daily Live Exam (C-15) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-13) MCQ (10×1=10); 10 min	
০২ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-13)	গণিত (M-13)	Daily Live Exam (P-21) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-01) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৩ মার্চ ২০২৬ (মঙ্গলবার)	জীববিজ্ঞান (B-22)	উচ্চতর গণিত (HM-06)	Daily Live Exam (P-13) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (M-13) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৪ মার্চ ২০২৬ (বুধবার)	গণিত (M-06)	জীববিজ্ঞান (B-16)	Daily Live Exam (B-22) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-06) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৫ মার্চ ২০২৬ (বৃহ:বার)	রসায়ন (C-16)	উচ্চতর গণিত (HM-14)	Daily Live Exam (M-06) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (B-16) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৬ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার)	উচ্চতর গণিত: অধ্যয়-০৭ (অসীম ধারা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr			
অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৪	পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যয়-০৯ (আলোর প্রতিসরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr			
০৭ মার্চ ২০২৬ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৫			
০৮ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-22)	রসায়ন (C-02)	Daily Live Exam (C-16) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (HM-14) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৯ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-14)	গণিত (M-14)	Daily Live Exam (P-22) MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam (C-02) MCQ (10×1=10); 10 min	
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...				
বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে				

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে ‘Join Now’ মেন্যুতে ক্লিক করুন, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন
- **Daily Live Class** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ ও সময় অনুযায়ী অনলাইন ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে
- **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা** পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার করে অংশগ্রহণ করতে পারবে, তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে
- প্রতিদিনের ক্লাসের **রেকর্ডেড ভিডিও** এবং **পিডিএফ** দেখতে **Past Class/Course & Content** অপশন ব্যবহার করুন
- **Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class** দেখতে **Course & Content** অপশন ব্যবহার করুন
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবে
- কনসো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (**সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত**) অংশগ্রহণ করতে পারবে
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (**SSC উদ্ভাস-উন্মেষ**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

১০ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম পাইওনিয়ার ব্যাচ (সিলেবাস পাঠ-০১)

পদার্থবিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-৯ আলোর প্রতিসরণ	P-01	আলোর প্রতিসরণ, প্রতিসরণের সূত্র
	P-02	আপেক্ষিক প্রতিসরণাঙ্ক, গাণিতিক সমস্যাবলি
	P-03	পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন, রংধনু, মরীচিকা, গাণিতিক সমস্যাবলি
	P-04	প্রতিসরণের ব্যবহার, অপটিক্যাল ফাইবার, প্রিজম, পেরিস্কোপ ও বাইনোকুলার, লেন্স, লেন্সের প্রকারভেদ
	P-05	বিবর্ধন, অবতল লেন্স, লেন্সের ক্ষমতা
	P-06	উত্তল লেন্স, গাণিতিক সমস্যাবলি
অধ্যায়-১০ স্থির বিদ্যুৎ	P-07	আধান বা চার্জ, ঘর্ষণে স্থির বিদ্যুৎ তৈরি
	P-08	বৈদ্যুতিক আবেশ, ইলেকট্রোস্ট্যাট
	P-09	বৈদ্যুতিক বল
	P-10	তড়িৎ ক্ষেত্র
	P-11	তড়িৎ বিভব, বিভব পার্থক্য, ধারক
	P-12	স্থির বিদ্যুতের ব্যবহার, ফটোকপি, ড্যান ডি গ্রাফ মেশিন, জ্বালানি ট্রাক, ইলেকট্রনিকস, বজ্রপাত ও বজ্রনিরোধক, স্থির বৈদ্যুতিক রং শ্রেণী
অধ্যায়-১২ বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া	P-21	চুম্বক, বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া, সলিনয়েড, তাড়িতচুম্বক
	P-22	তড়িৎ প্রবাহী তারের ওপর চুম্বকের প্রভাব, ডিসি মোটর
অধ্যায়-১১ চল বিদ্যুৎ	P-13	বিদ্যুৎ প্রবাহ, তড়িৎ চালক শক্তি এবং বিভব পার্থক্য, পরিবাহী, অপরিবাহী এবং অর্ধপরিবাহী পদার্থ, বিদ্যুৎ প্রবাহের দিক
	P-14	বিভব পার্থক্য এবং তড়িৎপ্রবাহের মধ্যে সম্পর্ক, ওমের সূত্র, রোধ

রসায়ন

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়- ৯ এসিড-ক্ষারক সমতা	C-07	এসিড, লঘু এসিডের ধর্মসমূহ ও এদের পরীক্ষামূলক প্রমাণ, এসিডের রাসায়নিক ধর্মে পানির ভূমিকা, ক্ষারক এবং ক্ষার, লঘু ক্ষারের ধর্মসমূহ
	C-08	ধাতব লবণের সাথে লঘু ক্ষারের বিক্রিয়া, ক্ষারের রাসায়নিক ধর্মে পানির ভূমিকা, গাঢ় এসিড ও গাঢ় ক্ষারের ক্ষয়কারী ধর্ম
	C-09	রিভিশন, pH এর ধারণা, pH এর পরিমাপ, pH এর গুরুত্ব, প্রশমন বিক্রিয়া (দৈনন্দিন জীবনে প্রশমন বিক্রিয়ার গুরুত্ব, লবণ), এসিড বৃষ্টি
	C-10	পানির খরতা, পানিদূষণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণ, পানির বিশুদ্ধতার পরীক্ষা ও বিশুদ্ধকরণ, BOD, COD, মোলারিটি সম্পর্কিত ধারণা
অধ্যায়- ১০ খনিজ সম্পদ: ধাতু- অধাতু	C-11	খনিজ সম্পদ, শিলা, খনিজ ও আকরিক, ধাতু নিষ্কাশন (আকরিককে চূর্ণ-বিচূর্ণ করা, আকরিক এর ঘনীকরণ)
	C-12	ধাতু নিষ্কাশন (ঘনীকৃত আকরিককে অক্সাইডে রূপান্তর, ধাতব অক্সাইডকে মুক্ত ধাতুতে রূপান্তর) ধাতু বিশুদ্ধকরণ, নির্বাচিত সংকর ধাতু
	C-13	কতিপয় ধাতু ও সংকর ধাতুর ক্ষয় হওয়ার লক্ষণ, কারণ ও প্রতিকার, ধাতু ক্ষয়রোধের উপায়, ধাতু পুনঃপ্রক্রিয়াজাতকরণ
	C-14	খনিজ অধাতু (সালফার, সালফারের ব্যবহার, সালফার ডাই-অক্সাইড, সালফিউরিক এসিড, সালফিউরিক এসিড উৎপাদনে স্পর্শ পদ্ধতি)
অধ্যায়-৮ রসায়ন ও শক্তি	C-01	রাসায়নিক শক্তির উৎস, তাপের পরিবর্তনের ভিত্তিতে রাসায়নিক বিক্রিয়ার শ্রেণিবিভাগ (তাপোৎপাদী বিক্রিয়া, তাপহারী বিক্রিয়া), বন্ধন শক্তি হিসাব করে রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপের পরিবর্তনের হিসাব
	C-02	রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপের পরিবর্তনের হিসাব সম্পর্কিত গাণিতিক সমস্যা, রাসায়নিক শক্তিকে অন্য প্রকারের শক্তিতে রূপান্তর, রাসায়নিক শক্তি থেকে রূপান্তরিত বিভিন্ন শক্তির ব্যবহার
অধ্যায়- ১১ খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম	C-15	জীবাশ্ম জ্বালানি, প্রাকৃতিক গ্যাস, পেট্রোলিয়ামের উপাদানসমূহ ও তাদের পৃথকীকরণ, হাইড্রোকার্বন (অ্যালিফেটিক হাইড্রোকার্বন), জৈব যৌগের প্রাচুর্যতা
	C-16	কার্যকরী মূলক ও সমগোত্রীয় শ্রেণি

জীববিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-১২ জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি	B-17	জীবের বংশগতি, বংশ পরম্পরায় চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য বহনকারী উপাদান (বংশগতিবস্তু), ক্রোমোজোম, DNA
	B-18	RNA, জিন, DNA অনুলিখন
	B-19	ডিএনএ টেস্ট, মানুষের লিঙ্গ নির্ধারণ
	B-20	জেনেটিক ডিসঅর্ডার বা বংশগতি ব্যাধি/অস্বাভাবিকতা (কালার ব্লাইন্ডনেস বা বর্ণান্ধতা, থ্যালাসেমিয়া)
	B-21	জৈব অভিব্যক্তি তত্ত্ব, জীবনের আবির্ভাব, ডারউইনবাদ বা ডারউইনের তত্ত্ব (ডারউইনের দৃষ্টিতে প্রকৃতিতে সংঘটিত সাধারণ সত্যসমূহ)
	B-22	অ-ডারউইনীয় জৈব অভিব্যক্তি, জৈব অভিব্যক্তির প্রমাণসমূহ, জৈব অভিব্যক্তি সংক্রান্ত ধারণার প্রয়োগ

অধ্যায়-১৯ জীবের প্রজনন	B-11	জীবে প্রজননের ধারণা ও গুরুত্ব, উদ্ভিদের প্রজনন (প্রজনন অঙ্গ: ফুল, ফুলের বিভিন্ন অংশ)
	B-12	পুষ্পমঞ্জরি, পরাগায়ন, পরাগায়নের মাধ্যম
	B-13	পুং গ্যামেটোফাইটের উৎপত্তি, স্ত্রী-গ্যামেটোফাইটের উৎপত্তি
	B-14	নিষেক, নতুন স্পোরোফাইট গঠন, ফলের উৎপত্তি
	B-15	প্রাণীর প্রজনন, নিষেক, নিষেকের কয়েকটি মৌলিক তাৎপর্য, মানব প্রজননে হরমোনের ভূমিকা
	B-16	ক্রমের বিকাশ, অমরা, ক্রম আবরণী, প্রজনন- সংক্রান্ত রোগ (এইডস)

গণিত		
অধ্যায়	লেখক	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-৮ বৃত্ত	M-07	অনুসিদ্ধান্ত-৪,৫, অনুশীলনী- ৮:২
	M-08	বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (২৩, ২৪), অনুসিদ্ধান্ত-৬,৭, অনুশীলনী-৮:৩ (১, ২)
	M-09	অনুশীলনী- ৮:৩ (৩-৭)
	M-10	বৃত্তের ছেদক, স্পর্শক, সাধারণ স্পর্শক, উপপাদ্য (২৫, ২৬, ২৭), অনুসিদ্ধান্ত-৮,৯,১০
	M-11	অনুশীলনী- ৮:৪ (১-৬)
	M-12	বৃত্ত সম্পর্কীয় সম্পাদ্য (৬-৮), অনুশীলনী- ৮:৫ (১-১১)
	M-13	বৃত্ত সম্পর্কীয় সম্পাদ্য (৯-১১), অনুশীলনী- ৮:৫ (১২-১৪)
	M-14	অনুশীলনী- ৮:৫ (১৫-১৯)
অধ্যায়-৩ বীজগণিতিক রাশি	M-01	ভগ্নাংশ লঘুকরণ, সাধারণ হর বিশিষ্ট ভগ্নাংশ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ, উৎপাদক নির্ণয়ের কতিপয় কৌশল, কাজ, অনুশীলনী-৩.৩ (১-২৫)
	M-02	অনুশীলনী-৩.৩ (২৬-৩১), ভাগশেষ উপপাদ্যের ধারণা, উৎপাদক উপপাদ্যের ধারণা উদাহরণ, কাজ, বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ ও সমীকরণ
	M-03	অনুশীলনী-৩.৪ (১-৬)
	M-04	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (দেয় বা প্রাপ্য, সময় ও কাজ, সময় ও দূরত্ব, নল ও চৌবাচ্চা, লাভ-ক্ষতি) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (১৪-২৫)
	M-05	বীজগণিতিক সূত্র গঠন (বিনিয়োগ-মুনাফা সংক্রান্ত), অনুশীলনী-৩.৫ (২৬-৩৮)
	M-06	অধ্যায়-৩ (৩.৩-৩.৫) [পুনঃআলোচনা]

উচ্চতর গণিত		
অধ্যায়	লেখক	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-৫ সমীকরণ	HM-01	(দুই চলকবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ (জোট, উদাহরণ), অনুশীলনী-৫.৪
	HM-02	(দ্বিঘাত সহসমীকরণের ব্যবহার, উদাহরণ), অনুশীলনী-৫.৫
	HM-03	(দুই চলকবিশিষ্ট সূচক সমীকরণ (জোট, উদাহরণ), অনুশীলনী-৫.৬
	HM-04	লেখচিত্রের সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী-৫.৭
অধ্যায়-৭ অসীম ধারা	HM-09	অনুক্রম, পৃষ্ঠা- ১৩৭(কাজ), ধারা অসীম ধারা, সাধারণ পদ, উদাহরণ, অনুশীলনী-৭ (১-৪, ৬, ৯, ১০)
	HM-10	অসীমতক সমষ্টির সূত্রের প্রমাণ, উদাহরণ, পৃষ্ঠা-১৪০(কাজ), অনুশীলনী-৭ (৫, ৭, ৮, ১১)
	HM-11	অনুশীলনী-৭ (১২, ১৩, ১৪)
	HM-12	অনুশীলনী-৭ (১৫, ১৬, ১৭)
অধ্যায়-৬ অসমতা	HM-05	অসমতার ধারণা, উদাহরণ, অনুশীলনী-৬.১ (সম্পূর্ণ), অসমতার ব্যবহার, অনুশীলনী-৬.২ এর উদাহরণ
	HM-06	অনুশীলনী-৬.২ (১-১১)
অধ্যায়-৮ ত্রিকোণমিতি	HM-13	ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ, বিভিন্ন চতুর্ভুজে ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহের চিহ্ন, অনুশীলনী-৮:২ (১-৫)
	HM-14	অনুশীলনী-৮:২ (৬-১০), উদাহরণ, অনুশীলনী-৮:৩ (১০)

আইসিটি		
অধ্যায়	লেখক	বিষয়বস্তু
অধ্যায়- ৫ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স	ICT-01	মাল্টিমিডিয়ার ধারণা, প্রজেন্টেশন সফটওয়্যার, পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম খোলা এবং স্লাইড তৈরি করা, প্রজেন্টেশন সেভ বা সংরক্ষণ করা, নতুন স্লাইড যোগ করা, প্রজেন্টেশন স্লাইড প্রদর্শন, স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য বা ব্যাকগ্রাউন্ড পরিবর্তন করার জন্য, স্লাইডে ছবি যুক্ত করা, স্লাইডে ট্রানজিশন যুক্ত করা
	ICT-02	লেখায় স্বতন্ত্রভাবে ট্রানজিশন প্রয়োগ করা, ট্রানজিশনে শব্দ প্রয়োগ করা, স্লাইডে ভিডিও যুক্ত করা

