র্দ্রাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

নবম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৪

কোর্স বিবরণী

ক্র. নং	Subject	মোট অধ্যায়	লেকচার সংখ্যা	এক্সাম সংখ্যা
00	গণিত	০৯	૧૨	• ডেইলি এক্সাম ১৪০ টি
08	বিজ্ঞান	78	৬৮	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম ২৩ টি
		মোট লেকচার- ১৪০		 সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম ০২টি

বিজ্ঞান

অধ্যায়ের নাম	লেকচার	অধ্যায়ভিত্তিক আলোচ্য টপিকসমূহ
	S-01	নিউটনের প্রথম সূত্র: স্থিতি ও গতি জড়তা, নিউটনের প্রথম সূত্রের সংজ্ঞা ও ব্যাখ্যা
	S-02	নিউটনের দ্বিতীয় সূত্র: ভরবেগের ধারণা, পরিবর্তনের হার, নিউটনের দ্বিতীয় সূত্রের সংজ্ঞা ও
		ব্যাখ্যা
অধ্যায়-১	S-03	মৌলিক বলের ধারণা, নিউটনের তৃতীয় সূত্র
বল, চাপ ও শক্তি	S-04	মহাকর্ষ বল: তথ্য থেকে সূত্র, নিউটনের মহাকর্ষ সূত্রের সংজ্ঞা ও ব্যাখ্যা, ওজনের ধারণা
	a 0.5	চাপ: সংজ্ঞা ও প্রকাশ এবং একক, আর্কিমিডিসের সূত্র এবং প্লবতা, বস্তুর ভেসে থাকা বা ডুবে
	S-05	যাওয়া
	S-06	শক্তি: গতিশক্তি ও বিভবশক্তি, যান্ত্রিক শক্তির নিত্যতা, বিভিন্ন সমস্যা সমাধান
	S-07	তাপ: তাপ সঞ্চালন, আপেক্ষিক তাপ, তাপের প্রবাহ, তাপমাত্রা ও অভ্যন্তরীণ শক্তি:
		তাপশক্তি, অণুর গতি ও তাপমাত্রা, অভ্যন্তরীণ শক্তির ধারণা
	S-08	তাপ প্রয়োগে পদার্থের প্রসারণ: কঠিন পদার্থের প্রসারণ
অধ্যায়-২ তাপমাত্রা ও তাপ	S-09	তরল পদার্থের প্রসারণ
ভাগৰাআ ও ভাগ	S-10	বায়বীয় পদার্থের প্রসারণ
	S-11	ক্যালরিমিতি: ক্যালরিমিতির মূলনীতি, পদার্থের অবস্থার পরিবর্তনে তাপের প্রভাব
	S-12	তাপগতিবিদ্যা, বিজ্ঞানী জুলের পরীক্ষণ
	S-13	কোয়ান্টাম মেকানিক্স, কণা-তরঙ্গ দ্বৈততা, ডি ব্রগলি তরঙ্গদৈর্ঘ্য, হাইজেনবার্গের অনিশ্চয়তা
অধ্যায়-৩	3-13	নীতি
আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান	S-14	কণা পদার্থবিজ্ঞান, পরমাণুই শেষ কথা নয়, স্ট্যান্ডার্ড মডেল
	S-15	আপেক্ষিক তত্ত্ব, সময় প্রসারণ, স্থান সংকোচন, আপেক্ষিক ভরবেগ ও শক্তি
	S-16	কণার গতিতত্ত্ব
অধ্যায় ৪:	S-17	ব্যাপন, নিঃসরণ
পদার্থের অবস্থা	S-18	পাতন
	S-19	উর্ধ্বপাতন

	S-20	পরমাণুর কণাসমূহ, পরমাণুর মডেল
S-21		রাদারফোর্ডের পরমাণু মডেল
অধ্যায় ৫:	S-22	বোরের পরমাণু মডেল
পদার্থের গঠন	S-23	পরমাণুতে ইলেকট্রন বিন্যাস, উপশক্তিস্তরের ধারণা
	S-24	পরমাণুতে ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, ইলেকট্রন বিন্যাসের সাধারণ নিয়মের কিছু ব্যতিক্রম
	S-25	পারমাণবিক ভর এবং আপেক্ষিক পারমাণবিক ভর আপেক্ষিক আণবিক ভর
	S-26	পর্যায় সারণির ধারণা ও পটভূমি, পর্যায় সারণির বৈশিষ্ট্য
অধ্যায় ৬:	S-27	পর্যায় সারণিতে মৌলের অবস্থান নির্ণয়, পর্যায় সারণির কিছু ব্যতিক্রম
পর্যায় সারণি	S-28	মৌলের পর্যায়ভিত্তিক ধর্মসমূহ
	S-29	মৌলের পর্যায়ভিত্তিক ধর্মসমূহ, পর্যায় সারণির গুরুত্ব
	S-30	যোজনী বা যোজ্যতা, যৌগমূলক
	S-31	যৌগের রাসায়নিক সংকেত
অধ্যায় ৭:	S-32	নিচ্ছিয় গ্যাস এবং স্থিতিশীলতা, রাসায়নিক বন্ধন
রাসায়নিক বন্ধন	S-33	আয়নিক বন্ধন, ধাতব বন্ধন
	S-34	সমযোজী বন্ধন
	S-35	আকরিক, ধাতু নিক্ষাশন ও সংকর ধাতু
	S-36	জিনতত্ত্ব
অধ্যায় ৮:	S-37	গ্রেগর ইয়োহান মেন্ডেল ও তার গবেষণা
জিনতত্ত্ব ও	S-38	জীবে প্রকট ও প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ (মেন্ডেলের প্রথম সূত্রের শেষ পর্যন্ত)
বংশগতিবিদ্যা	S-39	জীবে প্রকট ও প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ (মেন্ডেলের দ্বিতীয় সূত্র),
		জিনতত্ত্ব ও বংশগতি বিদ্যার সম্পর্ক
	S-40	জৈব অণু
	S-41	কার্বোহাইড্রেট বা শর্করা
অধ্যায় ৯:	S-42	নিউক্লিক অ্যাসিড , ডিএনএ
জৈব অণু	S-43	আরএনএ
	S-44	প্রোটিন
	S-45	লিপিড , জৈব অণুসমূহের পারস্পরিক সম্পর্ক
	S-46	সালোকসংশ্লেষণ , সৌরশক্তিকে রাসায়নিক শক্তিতে রূপান্তর
অধ্যায় ১০:	S-47	সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ার স্থান
সালোকসং শ্লেষ ণ	S-48	সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়া, আলোকনির্ভর পর্যায়
	S-49	আলোক নিরপেক্ষ পর্যায় ,সালোকসংশ্লেষণের গুরুত্ব
L	1	

	S-50	সায়ুতন্ত্র, কেন্দ্রীয় সায়ুতন্ত্র, প্রান্তীয় সায়ুতন্ত্র
	S-51	নিউরন
	S-52	প্রতিবর্তী ক্রিয়া, স্নায়বিক বৈকল্যজনিত কয়েকটি শারীরিক সমস্যা
	S-53	অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিতন্ত্র, মানবদেহের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থি, হরমোনজনিত কয়েকটি
		অস্বভাবিকতা, মানব শরীরের গুরুত্বপূর্ণ হরমোনসমূহ
অধ্যায় ১১:	S-54	হৃদ-সংবহন তন্ত্র, রক্ত
মানব শরীরের তন্ত্র	S-55	রক্তনালি
	S-56	হুৎপিণ্ডের গঠন ও কাজ, রক্ত সংবহনতন্ত্রের কয়েকটি রোগ
	S-57	মানবদেহের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা, প্রথম প্রতিরক্ষা স্তর
	S-58	দ্বিতীয় প্রতিরক্ষা স্তর
	S-59	তৃতীয় প্রতিরক্ষা স্তর
	S-60	বিভিন্ন জীবের নিবিড় সহাবস্থান
	S-61	বাস্তুসংস্থান ও বাস্ততন্ত্র , বাস্তুতন্ত্র
অধ্যায় ১২: বাস্তুতন্ত্ৰ	S-62	পপুলেশান ইকোলজি, খাদ্যচক্র, শক্তি পিরামিড, খাদ্যশিকল, খাদ্যজাল, বাস্তুতন্ত্রে পুষ্টিপ্রবাহ,
		শক্তি পিরামিডের ধারণা
	S-63	পানিচক্র , অক্সিজেন চক্র, নাইট্রোজেন চক্র , বিভিন্ন পরিবেশে জীবের অভিযোজন
	S-64	মহাবিশ্বের ভূতাত্ত্বিক সময়সীমার গঠন ও পরিবর্তন , গণ বিলুপ্তি তুলনায় পৃথিবীর বয়স,
		ভূতাত্ত্বিক সময়সীমা, ভূতাত্বিক সময়সীমার একক
অধ্যায়-১৩:	S-65	জীবাশ্ম , বডি জীবাশ্ম, মোল্ড এবং কাস্ট জীবাশ্ম, ট্রেস জীবাশ্ম, পারমিনারালাইজড জীবাশ্ম,
পৃথিবী ও মহাবিশ্ব		সময় প্রবাহের সঙ্গে পৃথিবীর পরিবর্তন, ভূতাত্ত্বিক সময়ের সঙ্গে পৃথিবীপৃষ্ঠের পরিবর্তন,
		ভূতাত্ত্বিক সময়ের সঙ্গে পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের পরিবর্তন, ভূতাত্ত্বিক সময়ের সঙ্গে পৃথিবীর
		জীবজগতে পরিবর্তন
	S-66	ভূগর্ভস্থ পানি: উন্মুক্ত অ্যাকুইফার, আবদ্ধ অ্যাকুইফার, বিভিন্ন ধরণের ভূমিরূপ সৃষ্টি, ভূ-
অধ্যায়-১৪		অভ্যন্তরস্থ প্রক্রিয়া: বলের প্রভাবজনিত বিকৃতি
পরিবেশ ও ভূমিরূপ	S-67	আগ্নেয়গিরি সংক্রান্ত, সামুদ্রিক আগ্নেয়গিরি
	S-68	ভূ-বহিঃস্থ প্রক্রিয়া: ভৌত বিচূর্নিভবন, পরিবহন, বিভিন্ন ভূমিরূপে জীববৈচিত্রের ধরন

গণিত

অধ্যায়ের নাম	লেকচার	অধ্যায়ভিত্তিক আলোচ্য টপিকসমূহ		
	M-01	গণিতে সেটের প্রয়োজনীয়তা, সেটের প্রকাশ, সেট লেখার পদ্ধতি, সেট প্রকাশের পদ্ধতি		
	M-02	তালিকা পদ্ধতি (Roaster Method বা Tabular Method) , সেট গঠন পদ্ধতি (Set Builder Method)		
	M-03	সেটের প্রকারভেদ, সার্বিক সেট (Universal Set), সসীম সেট (Finite Set) , অসীম সেট (Infinite		
	MI-03	Set) , ফাঁকা সেট (Empty Set)		
অধ্যায়-০১:	M-04	উপসেট (Subset) , সমান সেট (Equal set), প্রকৃত উপসেট (Proper subset), সেটের সেট, শক্তি সেট		
প্রাত্যহিক জীবনে	MI-04	(Power Set), সেটের উপাদান সংখ্যা (Number of elements of a set)		
সেট	M-05	সেট প্রক্রিয়াকরণ , সংযোগ সেট (Union of Sets) , ছেদ সেট (Intersection of Sets), অন্তর সেট		
	141 03	(Set Difference)		
	M-06	পূরক সেট (Complement of a Set), নিম্ছেদ সেট (Disjoint Set), De Morgan's Law		
	M-07	চিত্র দিয়ে ক্রীড়া সমস্যার সমাধান, ভেনচিত্র (Venn Diagram), ভেনচিত্রের মাধ্যমে সেট প্রক্রিয়াকরণ		
	M-08	বাস্তব সমস্যায় ভেনচিত্র, সেটের কার্তেসীয় গুণজ(Catesian product of set)		
	M-09	অনুক্রম ও ধারা, দুইটি মজার খেলা, অনুক্রমের প্রকারভেদ, সমান্তর অনুক্রম (Arithmetic Sequence)		
	M-10	সমান্তর অনুক্রমের সাধারণ পদ বা n তম পদ নির্ণয়		
TENERAL COL	M-11	গুণোত্তর অনুক্রম (Geometric Sequence) , ঘটনা-০১: লিলির সপ্তাহিক সঞ্চয়ের অনুক্রম, ঘটনা-০২:		
অধ্যায়-০২: অনুক্রম ও ধারা		ভাইরাসের বিস্তার, গুণোত্তর ধারা, গুণোত্তর ধারার প্রথম n সংখ্যক পদের সমষ্টি নির্ণয়		
पश्रुव्यन्य ७ नात्रा	M-12	ফিবোনাচ্চি ক্রম (Fibonacci Sequence) , প্রকৃতিতে ফিবোনাচ্চি ক্রম, ফিবোনাচ্চি আয়তক্ষেত্র		
	M-13	সমান্তর ধারার সমষ্টি, সমান্তর ধারার সমষ্টি নির্ণয়ের সূত্র		
	M-14	অসীম গুণোত্তর ধারার সমষ্টি		
	M-15	সূচকের ধারণা, সূত্রাবলি, n th root , লগের (log) ধারণা , লগের (log) ভিত্তির সীমাবদ্ধতা		
	M-16	লগের (log) প্রকারভেদ, লগের (log) সূত্র (1)		
		লগের (log) সূত্র (2, 3, 4, 5)		
অধ্যায়-০৩: লগারিদমের ধারণা ও	M17	লগের (log) সূত্র (6, 7,8,9,10)		
প্রয়োগ	M-18	লগারিদমের ব্যবহার, ভূমিকম্পে লগারিদম		
464(1)	M-19	জোড়ায় কাজ/লগের প্রয়োগ		
	M-20	লগারিদম ব্যবহার করে শব্দের মাত্রা পরিমাপ		
		চলক, ধ্রুবক ও বহুপদী, বাস্তব সমস্যা থেকে বহুপদী রাশির গঠন, বহুপদী রাশি (Polynomial		
	M-21	Expression), এক চলকবিশিষ্ট বহুপদী রাশির গ্রাফ আঁকার পদ্ধতি, একঘাত বহুপদী রাশির গ্রাফ,		
		প্রকৃতি এবং প্রযুক্তিতে একঘাত বহুপদী রাশি		
অধ্যায়-০৪:	M-22	দ্বিঘাত বহুপদী রাশির গ্রাফ ,প্রকৃতি এবং প্রযুক্তিতে দ্বিঘাত বহুপদী রাশি		
প্রকৃতি ও প্রযুক্তিতে	M-23	ত্রিঘাত বহুপদী রাশির গ্রাফ, প্রকৃতি এবং প্রযুক্তিতে ত্রিঘাত বহুপদী রাশি,		
বহুপদী রাশি	M-24	দুই চলকবিশিষ্ট বহুপদী (Polynomials of two variables) , দুই চলকবিশিষ্ট বহুপদী রাশির সাধারণ		
		আকার, তিন চলকবিশিষ্ট বহুপদী (Polynomials of three variables)		
		তিন চলকবিশিষ্ট বহুপদী রাশির সাধারণ আকার		
		<u> </u>		

		বিশেষ বৈশিষ্ট্যের বহুপদী রাশি, সমমাত্রিক বহুপদী (Homogeneous Polynomial) , প্রতিসম বহুপদী
	M-25	(Symmetric Polynomial), চক্রক্রমিক বহুপদী (Cyclic Polynomial)
	M-26	বহুপদী রাশির যোগ, বিয়োগ, গুণ
	M-27	বহুপদী রাশির ভাগ, ভাগ প্রক্রিয়ার সাধারণ বৈশিষ্ট্য, ভাগশেষ উপপাদ্য (Remainder Theorem)
	M-28	উৎপাদকে বিশ্লেষণ, উৎপাদক উপপাদ্য (Factor Theorem), সাধারণ উৎপাদক
		পূর্ণবর্গ রাশির উৎপাদক , দুইটি বর্গের অন্তররূপে প্রকাশিত রাশির উৎপাদক,
	M-29	দ্বিঘাত রাশির উৎপাদকে বিশ্লেষণ
	M-30	মধ্যপদ বিভক্তির মাধ্যমে উৎপাদকে বিশ্লেষণ, সাধারণ পদ্ধতিতে উৎপাদকে বিশ্লেষণ
		দুইটি ঘনরাশির যোগফলের উৎপাদক , দুইটি ঘনরাশির বিয়োগফলের উৎপাদক
	M-31	আংশিক ভগ্নাংশ (Partial Fractions) (Part-01)
	M-32	আংশিক ভগ্নাংশ (Partial Fractions) (Part-02), প্রকৃত ভগ্নাংশে পরিবর্তনের পদ্ধতি
		বাস্তব সমস্যা সমাধানে সহসমীকরণ , সেতুর সমস্যার সমাধান, দুইটি সরল সহসমীকরণের সমাধান
	M-33	যোগ্যতা (সমঞ্জস/অসমঞ্জস) (Consistency of two simultaneous linear equations)
		বীজগাণিতিক পর্যবেক্ষণ, দুই চলকবিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ সমাধানের পদ্ধতি,
	M-34	লৈখিক পদ্ধতিতে সমাধান (Solving by Graphical Method)
	M-35	প্রতিস্থাপন পদ্ধতিতে সমাধান (Solving by Substitution Method)
অধ্যায়-০৫:		অপনয়ন পদ্ধতিতে সমাধান (Solving by Elimination Method)
বাস্তব সমস্যা	M-36	বজ্রগুণন পদ্ধতিতে সমাধান (Solving by cross multiplication)
সমাধানে সহসমীকরণ	14.05	দুই চলকের একঘাত ও দ্বিঘাত সহসমীকরণ, এক চলকের দ্বিঘাত সমীকরণ, এক চলকের দ্বিঘাত
<u> </u>	M-37	সমীকরণ সমাধান পদ্ধতি
	M-38	মধ্যপদ বিস্তৃতির মাধ্যমে সমাধান, সাধারণ পদ্ধতিতে সমাধান
	M-39	লেখচিত্রের সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকরণের সমাধান
	N/ 40	দলগত প্রজেক্ট: চাহিদা মোতাবেক সরবরাহের পরিমাণ নির্ণয় /Application জোড়ায় কাজ, দলীয়, বাস্তব
	M-40	সমস্যা
	M-41	ত্রিকোণমিতির ধারণা, সমকোণী ত্রিভুজের বিভিন্ন বাহু ও কোণের পরিচিতি
	M-42	সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ ও সন্নিহিত বাহুর অন্তর্বতী কোণের সাপেক্ষে বিভিন্ন বাহর অনুপাত, নির্দিষ্ট
and the column	1.1 12	কোণের সাপেক্ষে বিভিন্ন অনুপাতের নামকরণ
অধ্যায়-০৬: পরিমাপে	M-43	বিভিন্ন কোণের সাপেক্ষে ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের মান, 45° কোণের সাপেক্ষে, 30° ও 60° কোণের সাপেক্ষে
ত্রিকোণমিতি	M-44	0° কোণের সাপেক্ষে, 90° কোণের সাপেক্ষে
	M-45	বিভিন্ন কোণের সাপেক্ষে ত্রিকোণমিতিক অনুপাত নির্ণয়ে ক্যালকুলেটরের ব্যবহার
		দলগত কাজ/প্রজেক্ট, উন্নতি ও অবনতি কোণ
	M-46	একটি নির্দিষ্ট রেখার একটি নির্দিষ্ট বিন্দুর সাপেক্ষে উন্নতি ও অবনতি কোণ
	M-47	ত্রিকোণমিতিক অনুপাত নির্ণয়ের প্রয়োজনীয়তা
	M-48	দূরত্ব ও উচ্চতা বিষয়ক বাস্তব সমস্যা ও সমাধান
	M-49	ত্রিকোণমিতিক কোণের পরিমাপ (Measurement of trigonometric angle) Degree, Radian
	M-50	ধনাত্মক ও ঋণাত্মক কোণ, জ্যামিতিক ও ত্রিকোণমিতিক কোণ,

		ত্রিকোণমিতিক কোণের আদর্শ অবস্থান (Standard position of trigonometric angle), আদর্শ		
		অবস্থানে বিভিন্ন চতুর্ভাগে ত্রিকোণমিতিক কোণ, কোটার্মিনাল কোণ		
	M-51	কোণের আদর্শ অবস্থানে ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, কোয়াড্রেন্টাল কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত,		
	M-51	কোয়াড্রেন্ট কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত		
অধ্যায়-০৭:	M-52	বিভিন্ন চতুর্ভাগে ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহের চিহ্ন, কোণের পার্থক্য অনুসারে ত্রিকোণমিতিক		
কৌণিক দূরত্ব		অনুপাতের আন্তঃসম্পর্ক, পুরক কোণের মাধ্যমে আদর্শ কোণের প্রান্তিক রশ্মির অবস্থান দ্বিতীয় চতুর্ভাগে		
পরিমাপে	M 52	আদর্শ কোণের প্রান্তিক রশ্মির অবস্থান দ্বিতীয় চতুর্ভাগে, আদর্শ কোণের প্রন্তিক রশ্মির অবস্থান তৃতীয়		
<u> ত্রিকোণমিতি</u>	M-53	চতুর্ভাগে, আদর্শ কোণের প্রান্তিক রশ্মির অবস্থান চতুর্থ চতুর্ভাগে, জোড়ায় কাজ		
	M-54	ত্রিকোণমিতি ও স্থানাঙ্ক জ্যামিতির আন্তঃসম্পর্ক		
	M-55	রেফারেন্স কোণ, ত্রিকোণমিতিক কোণ-এর রেডিয়ান পরিমাপ		
	M-56	বৃত্তচাপের সাথে রেডিয়ান কোণের সম্পর্ক		
	M 57	বৃত্তচাপ ও বৃত্তকলার পরিমাপ (Measurement of Arc and Sector) , গাণিতিক সূত্র: প্রতিপাদন,		
	M-57	কোণকের ভূমির ক্ষেত্রফল		
		কোণকের বক্রতলের ক্ষেত্রফল (Curved surface area of cone) , কোণকের উচ্চতা, একক কাজ,		
	M-58	কোণকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (Surface area of cone) (Method-01)		
	M 50	কোণকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (Surface area of cone) (Method-02+03), কোণকের আয়তন		
	M-59	(Volume of Cone)		
অধ্যায়-০৮:	যৌগিক M-60	গোলক (Sphere) , গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (Surface area of sphere), গোলকের আয়তন		
সুষম ও যৌগিক		(Volume of sphere)		
ঘনবস্তু পরিমাপ	M-61	প্রিজমের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (Surface area of prism), প্রিজমের আয়তন (Volume of prism)		
	M-62	সুষম বহুভূজের ক্ষেত্রফল (Area of regular polygon)		
	M-63	পিরামিড (Pyramid), পিরামিডের ক্ষেত্রফল (Area of pyramid)		
	M-64	ভূমির ক্ষেত্রফল (Area of base), পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল (Lateral surface area) , পিরামিডের আয়তন		
	14.55	(Volume of pyramid) যৌগিক ঘনবস্তুর ক্ষেত্রফল, আয়তন (Part-01)		
	M-65			
	M-66	যৌগিক ঘনবস্তুর ক্ষেত্রফল, আয়তন (Part-02)		
	M-67	পরিসর (Range) , দৈনন্দিন জীবনে পরিসরের ব্যবহার, গড়		
	M-68	মধ্যক (শ্রেণি ব্যাপ্তিসহ), প্রচুরক		
অধ্যায়-০৯:	M-69	গড় ব্যবধান (Mean Deviation), অবিন্যস্ত বা অশ্রেণিকৃত উপাত্তের গড় ব্যবধান নির্ণয়		
বিস্তার পরিমাপ	M-70	সূত্রের মাধ্যমে অবিন্যস্ত বা অশ্রেণিকৃত উপাত্তের গড় ব্যবধান নির্ণয়, শ্রেণিবিন্যস্ত উপাত্তের গড় ব্যবধান		
		নিৰ্ণয়		
	M-71	ভেদান্ধ (Variance)		
	M-72	পরিমিত ব্যবধান (Standard Deviation)		