কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষে ষষ্ঠ-নবম শ্রেণির পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

সম্ভাব্য কর্মদিবস

ত০ দিন

শ্রেণি-অষ্টম

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষে ষষ্ঠ-নবম শ্রেণির পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি সম্ভাব্য কর্মদিবস — ৩০ দিন

ক্রমিক নম্বর	বিষয়	পৃষ্ঠা নম্বর
٥.	বাংলা	০৩
২ .	ইংরেজি	0 b
৩.	গণিত	22
8.	বিজ্ঞান	20
Č.	বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	২৩
৬.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	೨೨
٩.	ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা	৩৫
৮ .	হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	৩৯
৯.	বৌদ্ধধৰ্ম ও নৈতিক শিক্ষা	8৩
٥٥.	খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	8৬
35 .	কৃষিশিক্ষা	8৯
5 2.	গার্হস্ত্য বিজ্ঞান	৫২

পুনর্বিন্যাসকৃত **পাঠ্যসূচি**

শ্রেণি: অষ্টম

অধ্যায়	শিখনফল	বিষয়বন্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার	প্রয়োজনীয় ক্লাসের
		(পাঠ শিরোনাম)	যৌক্তিকতা	সংখ্যা
	পশু-পাখি ও জীবজন্তুর প্রতি মমত্ববোধ জাগ্রত হবে। তাদের প্রতি	অতিথির স্মৃতি	অন্তর্ভুক্ত । বছরের শুরুতে পড়া হয়েছে	
গদ্য (গল্প)	যত্নবান হওয়ার প্রয়োজনীয়তা অনুধাবন ও ব্যাখ্যা করতে পারবে।	শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়		
গদ্য (প্ৰবন্ধ)	দৈনন্দিন জীবনের কাজ-কর্মে গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ, নৈতিকতা ও	ভাব ও কাজ	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই গদ্যের	
	মানবিকতার পরিচয় দিতে পারবে এবং তাৎপর্য ব্যাখ্যা করতে	কাজী নজরুল ইসলাম	শিখনফলের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ বিষয় থাকবে।	
	পারবে।		,	
গদ্য (গল্প)	দৈনন্দিন জীবনের কাজ-কর্মে গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ, নৈতিকতা ও	পড়ে পাওয়া	অন্তর্ভুক্ত । বছরের শুরুতে পড়া হয়েছে	
	মানবিকতার পরিচয় দিতে পারবে এবং তাৎপর্য ব্যাখ্যা করতে	বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়		
	পারবে।			
গদ্য (গল্প)	যে কোনো বিষয় বা ঘটনা বর্ণনায় বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গির পরিচয়	তৈলচিত্রের ভূত	অন্তর্ভুক্ত । বছরের শুরুতে পড়া হয়েছে	
` /	দিতে সক্ষম হবে।	মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়		
গদ্য (প্ৰবন্ধ)	দেশ ও জাতির ইতিহাস এবং রাজনৈতিক ঐতিহ্যের পরিচয়	এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার	অন্তর্ভুক্ত । বছরের শুরুতে পড়া হয়েছে এবং	২
	দিতে পারবে এবং এ সম্পর্কে ইতিবাচক মনোভাব প্রকাশ করতে	সংগ্ৰাম	অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ।	·
	পারবে ।	শেখ মুজিবুর রহমান	12	
গদ্য (প্ৰবন্ধ)	বাংলার সংস্কৃতি , লোকসংস্কৃতি ও শিল্প-সাহিত্যের সাধারণ পরিচয়	আমাদের লোকশিল্প	অন্তর্ভুক্ত নয়। পূর্ববর্তী শ্রেণিতে এই শিখনফল	
	দিতে পারবে	কামরুল হাসান	সম্পর্কে ধারণা পেয়েছে।	
গদ্য (নাটক)	অপরের প্রতি শ্রদ্ধাবোধ ও ভালোবাসার অনুভূতি বিভিন্ন উপরে	সুখী মানুষ	অন্তর্ভুক্ত। নাটক সম্পর্কে অভিজ্ঞতা লাভ	ર
	প্রকাশ করতে পারবে	মমতাজউদ্দীন আহমদ	করবে।	
গদ্য (ভ্ৰমণ	ধর্ম , বর্ণ , গোত্র ও সম্প্রদায় নির্বিশেষে সকল মানুষের প্রতি শ্রদ্ধার	মংডুর পথে	অন্তর্ভুক্ত নয়। এই ধরনের ভ্রমণকাহিনী	
কাহিনী)	মনোভাব প্রকাশ করতে ও তাৎপর্য ব্যাখ্যা করতে পারবে	বিপ্রদাশ বড়ুয়া	শিক্ষার্থীরা ৬ষ্ঠ শ্রেণিতে পড়েছে এবং নবম	
		a .	দশম শ্রেণিতে পড়বে	
গদ্য (প্ৰবন্ধ)	বাংলার সংস্কৃতি , লোকসংস্কৃতি ও শিল্প-সাহিত্যের সাধারণ পরিচয়	বাংলা নববর্ষ	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়ে প্রবন্ধ	
` ,	দিতে পারবে	শামসুজ্জামান খান	রয়েছে।	
গদ্য (প্ৰবন্ধ)	বাংলার ভাষার বৈশিষ্ট্য , তাৎপর্য ও মহিমা বিশ্লেষণ করতে পারবে	বাংলা ভাষার জন্মকথা	অন্তর্ভুক্ত নয়। এই প্রবন্ধের বিষয়গত ধারণা	
` ,	,	হুমায়ুন আজাদ	ব্যাকরণের ভাষা অধ্যায়ে অর্জন করতে	
		` ~	পারবে।	
কবিতা	ধর্ম, বর্ণ, গোত্র ও সম্প্রদায় নির্বিশেষে সকল মানুষের প্রতি শ্রদ্ধার	মানব ধর্ম	অন্তর্ভুক্ত । বছরের শুরুতে পড়া হয়ে আছে	
	মনোভাব প্রকাশ করতে পারবে তার তাৎপর্য ব্যাখ্যা করতে	লালন শাহ	•	
	পারবে।			
কবিতা	স্বদেশপ্রেম ও জাতীয়তাবোধের তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতে পারবে	বঙ্গভূমির প্রতি	অন্তর্ভুক্ত নয়। এই কবিতা শিখনফলের সাথে	
, ,		মাইকেল মধুসূদন দত্ত	I	

অধ্যায়	শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভু ক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	শ্রেণিতেও ছিল।	
কবিতা	স্বদেশপ্রেম জাগ্রত হবে এবং শোষক ও শোষিতের পরিচয়	দুই বিঘা জমি	অন্তর্ভুক্ত। বছরের শুরুতে পড়া হয়েছে এবং	٤
	জানবে। শোষিত, নিপীড়িত শ্রেণির প্রতি মমতাবোধ তৈরি হবে।	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	অনুশীলনের জন্য গুরুত্বপূর্ণ।	
কবিতা	নিঃসক্ষোচে এবং দ্বিধাহীনভাবে আত্মপ্রকাশের প্রেরণা লাভ	পাছে লোকে কিছু বলে	অন্তর্ভুক্ত। অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ ও সহজ।	2
	করবে।	কামিনী রায়		
কবিতা	বিভিন্ন দেশের সংস্কৃতি ও নিজ দেশের সংস্কৃতি সম্পর্কে ইতিবাচক	প্রার্থনা	অন্তর্ভুক্ত নয়। ৬ষ্ঠ ৭ম শ্রেণিতে এই	
	মনোভাব ও শ্রদ্ধার পরিচয় দিতে পারবে	কায়কোবাদ	শিখনফলের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ বিষয় ছিল।	
কবিতা	অপরের প্রতি শ্রদ্ধাবোধ ও ভালোবাসার অনুভূতি বিভিন্ন উপরে	বাবুরের মহত্ত্ব	অন্তর্ভুক্ত নয়। পূর্ববর্তী শ্রেণিতে এই শিখনফল	
	প্রকাশ করতে পারবে	কালিদাস রায়	সম্পর্কে ধারণা পেয়েছে।	
কবিতা	নারীর প্রতি শ্রদ্ধাশীলতা জাগবে। নারীর গৌরবোজ্জ্বল অবদানের	নারী	অন্তর্ভুক্ত। সমাজে নারীর অবস্থান ও অবদান	২
	প্রতি ইতিবাচক মূল্যায়ন করতে পারবে। নারী-পুরুষের সমান	কাজী নজরুল ইসলাম	সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে।	
	অধিকারের গুরুত্ব অনুধাাবন করতে শিখবে।			
কবিতা	বাংলার সংস্কৃতি , লোকসংস্কৃতি ও শিল্প-সাহিত্যের সাধারণ পরিচয়	আবার আসিব ফিরে	অন্তর্ভুক্ত নয়। বাংলার প্রকৃতি ও দেশপ্রেম	
	দিতে পারবে	জীবনানন্দ দাশ	বিষয়ক কবিতা শিক্ষার্থীরা ৬ষ্ঠ ,৭ম শ্রেণিতে	
			পড়েছে। নবম শ্রেণিতেও পড়বে।	
কবিতা	আর্থ-সামাজিক পেশাগোষ্ঠীর প্রতি শ্রদ্ধাশীল মনোভাব ব্যক্ত করতে	রুপাই	অন্তর্ভুক্ত নয়। পূর্ববর্তী শ্রেণিতে এই শিখনফল	
	পারবে	জসীম উদ্দীন	সম্পর্কে ধারণা পেয়েছে।	
কবিতা	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধের চেতনার পরিচয় দিতে পারবে এবং	একুশের গান	অন্তর্ভুক্ত। ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে জেনে	2
	এর তাৎপর্য ব্যক্ত করতে পারবে।	আব্দুল গাফ্ফার চৌধুরী	জাতীয় চেতনায় উদ্ধুদ্ধ হবে।	

শ্ৰেণি: অষ্ট্ৰম

বিষয়: বাংলা

অধ্যায়	শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের
		(পাঠ শিরোনাম)		সংখ্যা
ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার বৈশিষ্ট্য, তাৎপর্য ও মহিমা বিশ্লেষণ করতে পারবে।	ভাষা	অন্তর্ভুক্ত। ভাষা সম্পর্কিত ধারণা লাভ করবে	
	বাংলা ভাষার বৈশিষ্ট্য, তাৎপর্য ও মহিমা বিশ্লেষণ করতে পারবে।	মাতৃভাষা ওরাষ্ট্রভাষা	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার ধারণা লাভ করবে	
	বাংলা ভাষার সাধু ও চলিত রীতির প্রকৃতি জানতে ও প্রয়োগ করতে পারবে।	সাধু ও চলিত রীতির পার্থক্য	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার ধারণা লাভ করবে।	2
	বাংলা ভাষার ধ্বনি, ধ্বনির প্রকারভেদ এবং তার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	ধ্বনি ও বর্ণ	অন্তর্ভুক্ত। মৌলিক ধারণার সমৃদ্ধি লাভ	2
	বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রমিত উচ্চারণ বৈশিষ্ট্য প্রয়োগ করতে পারবে।	ম-ফলা ও ব-ফলার উচ্চারণ	অন্তর্ভুক্ত। উচ্চারণ ও ভাষা সম্পর্কিত ধারণা লাভ করবে	2
	বাংলা ভাষার ধ্বনি, ধ্বনির প্রকারভেদ এবং তার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	সন্ধি	অন্তর্ভুক্ত। শব্দগঠনের ধারণা লাভ করবে	2
	বাংলা ভাষার ধ্বনি, ধ্বনির প্রকারভেদ এবং তার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	বিসর্গ সন্ধি	অন্তর্ভুক্ত।	2
	বাংলা ভাষার শব্দ, শব্দের উৎস, শব্দের বিশিষ্ট ব্যবহার এবং বাগর্থ উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	শব্দ ও পদ	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার গঠন সম্পর্কিত ধারণা লাভ করবে	2
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে পারবে।	লিঙ্গান্তরের নিয়ম ও উদাহরণ	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার গঠন সম্পর্কিত ধারণা লাভ করবে	2
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে পারবে।	ধাতু ও ক্রিয়াপদ	অন্তর্ভুক্ত। ভাষা- বৈশিষ্ট্য বুঝতে পারবে	۶
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে পারবে।	সকর্মক অকর্মক ক্রিয়া	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এ বিষয়ে ক্লাস পাবে।	
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে পারবে।	মৌলিক ও সাধিত ধাতু	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার উপাদান সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে	2
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে পারবে।	ক্রিয়ার কাল	অন্তর্ভুক্ত। ভাষার উপাদান সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে	2
	বাংলা ভাষার শব্দ, শব্দের উৎস, শব্দের বিশিষ্ট ব্যবহার এবং বাগর্থ উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	শব্দগঠন	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	বাংলা ভাষার শব্দ, শব্দের উৎস, শব্দের বিশিষ্ট ব্যবহার এবং বাগর্থ উল্লেখ ও প্রয়োগ করতে পারবে।	ধ্বন্যাত্মক শব্দ ,অনুকার শব্দ ও শব্দৱৈত	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে বিষয়টি পাবে।	
	অর্থ অনুসারে বাক্যের প্রকারভেদ চিহ্নিত করতে ও বিভিন্নার্থক বাক্য গঠন করতে পারবে।	শব্দ গঠন : প্রাথমিক ধারণা	সিলেবাসে নেই।	

অধ্যায়	শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের
		(পাঠ শিরোনাম)		সংখ্যা
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে	বাক্য	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	পারবে।			
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে	বাক্যগঠনের শর্ত	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	পারবে।			
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে	খণ্ডবাক্য ,শ্বাধীন ও অধীন বাক্য	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	পারবে।			
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে	সরল ,জটিল ও যৌগিক বাক্য	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	পারবে।			
	বিরামচিহ্ন (কোলন , হাইফেন ও ড্যাশ) চিহ্নিত ও প্রয়োগ	বিরামচিহ্ন	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে। ৬ষ্ঠ-৭ম	
	করতে পারবে।		শ্রেণিতেও ছিল।	
	বিরামচিহ্ন (কোলন, হাইফেন ও ড্যাশ) চিহ্নিত ও প্রয়োগ	কমা, সেমিকোলন,কোলন ও	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে। ৬ষ্ঠ-৭ম	
	করতে পারবে।	হাইফেনের ব্যবহার	শ্রেণিতেও ছিল।	
	প্রমিত বাংলা বানানের সাধারণ নিয়ম উল্লেখ এবং	বানানের কয়েকটি সাধারণ নিয়ম	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে। ৬ষ্ঠ-৭ম	
	সাবলীলভাবে প্রয়োগ করতে পারবে।		শ্রেণিতেও ছিল।	
	শুদ্ধ বাক্য গঠন করতে ও যথাযথ বিন্যাসে প্রয়োগ করতে	সমাৰ্থক শব্দযোগে বাক্য গঠন	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এই বিষয়টি পাবে।	
	পারবে।			
		বাগধারা	অন্তর্ভুক্ত নয়। নবম শ্রেণিতে এ বিষয়ে পড়বে।	

অধ্যায়	শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
নির্মিতি		অনুধাবন	প্রথম পত্রের সৃজনশীল অংশে থাকবে।	
	পূৰ্বোক্ত সব কয়টি	সারাংশ	পঠিত বিষয়ের মূলভাব প্রকাশ করতে পারবে	পড়ে নেবে
	পূৰ্বোক্ত সব কয়টি	সারমর্ম	কবিতাংশ পড়ে মূলভাব বুঝতে পারবে	পড়ে নেবে
	পূৰ্বোক্ত সব কয়টি	ব্যক্তিগত পত্ৰ	ব্যক্তিগত পত্র লেখার দক্ষতা অর্জন করতে পারবে	٥
	পূৰ্বোক্ত সব কয়টি	আবেদন পত্ৰ	আবেদন পত্র লেখার কৌশল জানবে	۵
	পূৰ্বোক্ত সব কয়টি	নিমন্ত্রণ পত্র	অন্তর্ভক্ত নয়। নবম-দশম শ্রেণিতে পড়ার সুযোগ থাকবে।	
	পূর্বোক্ত সব কয়টি	ভাব-সম্প্রসারণ	বীজধর্মী ভাবকে সম্প্রসারণ করার দক্ষতা অর্জন করবে	۶
		প্রবন্ধ রচনা	কোনো বিষয়ে নিজস্ব উপলব্ধি ও অভিজ্ঞতা যথাযথভাবে	٥
			উপস্থাপন করার দক্ষতা অর্জন করবে	

Revised Syllabus

Class: E	ight	Revised Syllabus	Subject: English Paper 1:	English for Today
Unit/Le	Learning outcomes mentioned in the	Topic	Yes/ No with rationale	Number of
sson	textbook	_		classes needed
Unit- 1	 1.read and understand texts through silent reading 2. infer meaning from context 3. ask and answer questions 4. write answers to questions 5. write short compositions 	A glimpse of our culture	Yes. Collected information shows that these units are already done.	N/A
Unit-2	1. read and understand texts through silent reading 2.listen for information 3. ask answer questions 4. write answers to questions 5. practise sounds	Food and nutrition		
Unit-3	 1.read and understand texts through silent reading 2.listen for information 3. ask and answer questions 4. write answers to questions 5. write paragraphs/compositions 	Health and hygiene	No This unit cannot be learnt within this time limit	
Unit-4	read and understand content pages in books look up words in a dictionary	Check your reference	No This unit cannot be learnt within this time limit	
Unit 5	 read and understand texts through silent reading infer meaning from context listen for information ask and answer questions write answers to questions 	Making a difference (Number of lessons = 08)	Yes. The lesson will involve learners into practising listening and inferring meaning of words from contexts which are essential for language learning.	9
Unit-6	1.listen for information 2.listen to and follow announcements 3. read and understand texts 4. ask and answer questions	Going to foreign trip (Number of lessons = 09)	No This is a long topic. This unit cannot be learnt within this time limit. This learning outcomes have already been	

Unit/Le	Learning outcomes mentioned in the	Topic	Yes/ No with rationale	Number of
sson	textbook			classes needed
	5. write answers to questions		taught in the other units.	
	6. write the main ideas			
Unit-7	1.read and understand texts through silent	Different people,	Yes	6
	reading	different occupations	Students cannot go far beyond this as	
	2.listen for information	(Number of lessons =	the number of classes is 8. This unit	
	3. ask answer questions	04)	has 5 learning outcomes and it has 5	
	4. write down the main ideas in our own		lessons. Besides if these unit is	
	words		covered with already done Lesson 1	
	5. write short paragraphs		and 2, students will be able to cope	
			with the next class.	
Unit -8	1. ask and answer questions	News! News! News!	No	
	2. participate in short dialogues and		This is a long topic. This unit cannot	
	conversations on familiar topics		be learnt within this time limit. This	
	3. read aloud texts with proper sounds, stress		learning outcomes have already been	
	and intonation		taught in the other units.	
	4.read and understand text materials			
	5. write answers to questions			
	6. write simple formal/informal letters			
	7. write simple CVs			
	8. write short paragraphs			
Unit -9	1. ask and answer questions	Things that have	No	
	2. participate in short dialogues and	changed our life	This is a long topic. This unit cannot	
	conversations on familiar topics	(Number of lessons =	be learnt within this time limit.	
	3. read aloud texts with proper sounds, stress	07)		
	and intonation			
	4.read and understand text materials			
	5. write answers to questions			
	6. write short paragraphs			

Revised Syllabus

Class: Eight Subject: English Plan 3: for 30 working days Paper 2

Unit	Title	Yes/No Rationale	No. of	
			Classes	
1	Parts of Speceh	No		
2	Modals	Already been learnt		
3	Articles, linking words and possessives			
4	Degrees of comparison	No		
		Long topic cannot be learnt in this Short period of time		
5	Tenses	No		
		Long topic cannot be learnt in this Short period of time		
6	Infinitive, Gerund and Participle	No		
		Long topic cannot be learnt in this Short period of time		
7	Changing sentences (not transformation)	Within 5 periods students cannot learn more than these three items.	5	
	 Affirmative to Negative vice versa 	The three items are selected from the assessment point of view.		
	Assertive to interrogative vice versa			
	Assertive to exclamatory vice versa			
8	Voice	Within 2 periods students cannot learn more than these three items.	2	
		The three items are selected from the assessment point of view.		
9	Direct and Indirect Speech	No		
		Long topic cannot be learnt in this Short period of time		
10	Suffixes and prefixes	No		
		Students will get idea about this in their next classes.		
11	Punctuation	No		
		Students learnt this topic in their previous classes		
Part-2	Formal letter	No		
		Students learnt this topic in their previous classes		
	Paragraphs (Descriptive and Narrative)	Within 3 periods students cannot learn more than these three items.	3	
		The three items are selected from the assessment point of view.		

শ্রেণি: অষ্ট্রম

বিষয়: গণিত

অধ্যায় ও				াবধরঃ গাণও প্রয়োজনীয় ক্লাসের
শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	সংখ্যা
	১.প্যাটার্ন কী তা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. রৈখিক প্যাটার্ন লিখতে ও বর্ণনা করতে পারবে। ৩. বিভিন্ন ধরনের জ্যামিতিক প্যাটার্ন লিখতে ও বর্ণনা	১.১ প্যাটার্ন ১.২ স্বাভাবিক সংখ্যার প্যাটার্ন ১.৩ সংখ্যাকে দুইটি বর্গের সমষ্টিরুপে		
প্রথম অধ্যায় প্যাটার্ন	ত. বিভিন্ন বর্বনের জ্যামাতক প্যাচাম লবতে ও বর্ণনা করতে পারবে। 8. আরোপিত শর্তানুযায়ী সহজ রৈখিক প্যাটার্ন লিখতে ও বর্ণনা করতে পারবে। ৫. রৈখিক প্যাটার্নকে চলকের মাধ্যমে বীজগণিতীয় রাশিমালায় প্রকাশ করতে পারবে। ৬. রৈখিক প্যাটার্নের নির্দিষ্টতম সংখ্যা বের করতে পারবে।	প্রকাশ ১.৪ ম্যাজিক বর্গ গঠন ১.৫ সংখ্যা নিয়ে খেলা ১.৬ জ্যামিতিক প্যাটার্ন	_ _ _ পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে (জানুয়ারী- মার্চ)	00
দ্বিতীয় অধ্যায় মুনাফা	১.মুনাফা কী তা বলতে পারবে। ২. সরল মুনাফার হার ব্যাখ্যা করতে পারবে এবং এ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান করতে পারবে। ৩. চক্রবৃদ্ধি মুনাফার হার ব্যাখ্যা করতে পারবে এবং এ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান করতে পারবে। ৪. ব্যাংকের হিসাব বিবরণী বুঝতে ও ব্যাখ্যা করতে	২.১ লাভ-ক্ষতি ২.২ মুনাফা ২.৩ মুনাফা সংক্রান্ত সমস্যা ২.৪ চক্রবৃদ্ধি মুনাফা	পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে (জানুয়ারী- মার্চ) ব্যাংক হিসাব সহ বাস্তব জীবনে ব্যবহারিক প্রয়োগে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	ο ২
ত্তীয় অধ্যায়	পারবে। ১. দেশীয়, ব্রিটিশ ও আন্তর্জাতিক পরিমাপ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে এবং সংশ্লিষ্ট পদ্ধতির সাহায্যে দৈর্ঘ্য, ক্ষেত্রফল, ওজন ও তরল পদার্থের আয়তন নির্ণয় সংবলিত সমস্যার সমাধান করতে পারবে।	৩.১ পরিমাপ ও এককের পূর্ণতার ধারণা ৩.২ মেট্রিক পদ্ধতিতে পরিমাপ ৩.৩ দৈর্ঘ্য পরিমাপের এককাবলি ৩.৪ মেট্রিক ও ব্রিটিশ পরিমাপের সম্পর্ক	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে ধারণা পেয়েছে এবং পরবর্তী শ্রেণিতে পাঠের আলোচনা রয়েছে এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	
পরিমাপ	২. দেশীয়, ব্রিটিশ ও আন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে দৈনন্দিন জীবনে প্রচলিত পরিমাপকের সাহায্যে পরিমাপ করতে পারবে।	৩.৫ ওজন পরিমাপ ৩.৬ তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ ৩.৭ ক্ষেত্রফল পরিমাপ ৩.৮ আয়তন	প্রাত্যহিক জীবনে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার বস্তুর পরিমাপের দক্ষতা অর্জনে জানা প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	o o
চতুর্থ অধ্যায় বীজগণিতীয়	১. বীজগণিতীয় সূত্র প্রয়োগ করে দ্বিপদী ও ত্রিপদী রাশির বর্গ নিরূপণ, সরলকিরণ ও মান নির্ণয় করতে	8.১ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে প্রয়োজনীয় ধারণা পেয়েছে এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	०२

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
সূত্রাবলি ও প্রয়োগ	পারবে। ২. বীজগণিতীয় সূত্র প্রয়োগ করে দ্বিপদী ও ত্রিপদী রাশির ঘন নির্ণয়, সরলীকরণ ও মান নির্ণয় করতে পারবে। ৩. মধ্যপদ বিশ্লেষণ সাহায্যে রাশিমালার উৎপাদক বিশ্লেষণ করতে পারবে। ৪. বীজগণিতীয় রাশির গ. সা. গু ও ল. সা. গু নির্ণয় করতে পারবে।	8.২ ঘনফলের স্ত্রাবলি ও অনুসিদ্ধান্ত 8.৩ ঘনফলের সাথে সম্পৃক্ত আর ও দুইটি সূত্র 8.৪ উৎপাদকে বিশ্লেষণ 8.৫ $\mathbf{x}^2 + \mathbf{p}\mathbf{x} + \mathbf{q}$ আকারের রাশির উৎপাদক 8.৬ $\mathbf{a}\mathbf{x}^2 + \mathbf{b}\mathbf{x} + \mathbf{c}$ আকারের রাশির উৎপাদক 8.৭ বীজগণিতীয় রাশির গ. সা. গু. ও ল. সা. গু. 8.৭.১ গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ. সা. গু.) 8.৭.২ লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল. সা. গু.)	বীজগণিতীয় সূত্রাবলি প্রযোগে গাণিতিক সমস্যার সমাধান, বর্গ ও ঘন নির্ণয়, উৎপাদকে বিশ্লেষণ এবং এদের সাহায্যে বীজগণিতীয় রাশির গ. সা. গু. ও ল. সা. গু. নির্ণয়ে ও পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	
পঞ্চম অধ্যায় বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	১. বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ করতে পারবে এবং এতদসংক্রান্ত সরল ও সমস্যার সমাধান করতে পারবে।	৫.১ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ ৫.২ ভগ্নাংশের লঘিষ্ঠকরণ ৫.৩ ভগ্নাংশকে সাধারণ হরবিশিষ্টকরণ ৫.৪ ভগ্নাংশের যোগ ৫.৫ ভগ্নাংশের বিয়োগ ৫.৬ ভগ্নাংশের গুণ ৫.৭ ভগ্নাংশের ভাগ	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে প্রয়োজনীয় ধারণা পেয়েছে বিধায় পরবর্তী শ্রেণির ধারাবাহিকতায় কোনো অসুবিধা হবেনা এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি পরবর্তী শ্রেণির সংশ্রিষ্ট বিষয়বস্তুর ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	o ২
ষষ্ঠ অধ্যায় সরল সহসমীকরণ	১. সমীকরণের প্রতিষ্থাপন পদ্ধতি ও অপনয়ন পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. দুই চলকবিশিষ্ট সরল সহসমীকরণের সমাধান করতে পারবে। ৩.গাণিতিক সমস্যার সরল সহসমীকরণ গঠন করে সমাধান করতে পারবে। ৪. সরল সহসমীকরণের সমাধান লেখচিত্রে দেখাতে পারবে। ৫. লেখচিত্রের সাহায্যে সরল সহসমীকরণের সমাধান	৬.১ সরল সহসমীকরণ ৬.২ দুই চলকবিশিষ্ট সরল সহসমীকরণের সমাধান ৬.৩ বান্তবভিত্তিক সমস্যার সহসমীকরণ গঠন ও সমাধান ৬.৪ লেখচিত্রের সাহায্যে সরল সহসমীকরণের সমাধান	পরবর্তী শ্রেণির সহসমীকরণ সংক্রান্ত সমস্যার সমাধান এবং লেখচিত্রের সাহায্যে সহসমীকরণের সমাধানে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে পরবর্তী শ্রেণিতে এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় আলোচনা রয়েছে এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	०२
সপ্তম অধ্যায়	ে পোবাচত্রের সাহাব্যে সরণ সহসমাক্ষরশের সমাবান করতে পারবে। ১. সেট ও সেট গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে।	৭.১ সেট ৭.২ সেট প্রকাশের পদ্ধতি	সেট সংক্রান্ত ব্যাখ্যা এবং পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা	٥)

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
সেট	২. সসীম সেট, সার্বিক সেট, পূরক সেট, ফাঁকা	৭.৩ সেটের প্রকারভেদ	হয়েছে	
	সেট ,নিশ্ছেদ সেট বর্ণনা করতে পারবে এবং এদের	৭.৪ ভেনচিত্র		
	গঠন প্রতীকের সাহায্যে প্রকাশ করতে পারবে।	৭.৫ উপসেট		
	৩. একাধিক সেটের সংযোগ সেট, ছেদ সেট গঠন ও	৭.৬ সেট প্রক্রিয়া		
	ব্যাখ্যা করতে পারবে।		পরবর্তী শ্রেণিতে এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা	
	৪. ভেনচিত্র ও উদাহরণের সাহায্যে সেট প্রক্রিয়ার		রয়েছে বিধায় ধারাবাহিকতা অর্জনে কোনো	
	সহজ ধর্মাবলি যাচাই ও প্রমাণ করতে পারবে।		অসুবিধা হবেনা এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	
	৫. সেটের ধর্মাবলি প্রয়োগ করে সমস্যা সমাধান			
	করতে পারবে।	,		
	১. চতুর্ভুজের ধর্মাবলি যাচাই ও যুক্তিমূলক প্রমাণ	৮.১ চতুর্জ	পরবর্তী শ্রেণিতে এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় আলোচনা	
	করতে পারবে।	৮.২ চতুর্ভুজের প্রকারভেদ	রয়েছে এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	
	২. প্রদত্ত উপাত্ত হতে চতুর্ভুজ আঁকতে পারবে।	৮.৩ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (উপপাদ্য	বিভিন্ন প্রকার চতুর্ভুজের বৈশিষ্ট জানা এবং পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন	
অষ্টম অধ্যায়	৩. ত্রিভুজ সূত্রের সাহায্যে চতুর্ভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল	নং ০১ ০২, ০৩, ০৪, ০৫)	পরবতা শ্রোণর পাঠের ভাও হিসাবে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	
	পরিমাপ করতে পারবে।	৮.৪ চতুর্ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল	পরবর্তী শ্রেণিতে এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা	- 08
<u>চতুর্ভুজ</u>	৪. আয়তাকার ঘনবস্তুর চিত্র আঁকতে পারবে।	৮.৫ ঘনবন্তু	রয়েছে এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	
	,	৮.৬ চতুৰ্ভুজ অঙ্কন (সম্পাদ্য নং ০৩, ০৪	বিভিন্ন প্রকার চতুর্ভুজের অঙ্কন বিষয়ে দক্ষতা	
	৫. আয়তাকার ঘনবস্তু ও ঘনকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল	,06,08)	অর্জন এবং পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে	
	পরিমাপ করতে পারবে।	,,,,,,,,	প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	
	১. পিথাগোরাসের উপপাদ্য যাচাই ও প্রমাণ করতে	৯.১ সমকোণী ত্রিভুজ	*	
	পারবে।	৯.২ পিথাগোরাসের উপপাদ্য	সমকোণী ত্রিভূজের বিশেষ বৈশিষ্ট ও এর	
নবম অধ্যায়	২. ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য দেওয়া থাকলে	৯.৩ পিথাগোরাসের উপপাদ্যের বিপরীত	- বাহুগুলোর মধ্যকার সম্পর্ক জানা এবং পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন এজন্য	
পিথাগোরাসের	ত্রিভুজটি সমকোণী কি না যাচাই করতে পারবে।	উপপাদ্য	অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	০২
টপপাদ্য			10 2 1: 41 76464	
€ 1 H·D	৩. পিথাগোরাসের সূত্র ব্যবহার করে সমস্যা সমাধান			
	করতে পারবে।			
	১. বৃত্তের ধারণা লাভ করবে।	১০.১ বৃত্ত	পরবর্তী শ্রেণিতে এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা	
দশম অধ্যায়	২. পাই (π) এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	১০.২ বৃত্তের জ্যা ও চাপ	রয়েছে বিধায় ধারাবাহিকতা অর্জনে কোনো	
ווו אטוא	৩. বৃত্তাকার ক্ষেত্রে ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা নির্ণয় করে	১০.৩ ব্যাস ও পরিধি	অসুবিধা হবেনা এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	00
বৃত্ত	সমস্যা সমাধান করতে পারবে।	১০.৪ বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য		
•	৪. বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য প্রয়োগ করে সমস্যা সমাধান	১০.৫ বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত(π)		
		১০.৬ বৃতক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল		

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	করতে পারবে এবং পরিমাপক ফিতা ব্যবহার করে বৃত্তাকার ক্ষেত্রের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল পরিমাপ করতে পারবে।	১০.৭ বেলন বা সিলিন্ডার		
	৫. চতুর্ভুজ ও বৃত্তের ক্ষেত্রফলের সাহায্যে বেলনের পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল পরিমাপ করতে পারবে।			
	১. কেন্দ্রীয় প্রবণতা ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২. গাণিতিক সূত্রের সাহায্যে গড়, মধ্যক ও প্রচুরক নির্ণয় করে সমস্যা সমাধান করতে পারবে।	১১.১ তথ্য ও উপাত্ত ১১.২ গণসংখ্যা নিবেশন সারণি ১১.৩ লেখচিত্র (আয়তলেখ)	তথ্য ও উপাত্ত উপস্থাপন দক্ষতা অর্জন ও পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন এজন্য অন্তর্ভূক করা হয়েছে পূর্ববর্তী শ্রেণিতে প্রয়োজনীয় ধারণা পেয়েছে বিধায়	
একাদ শ অধ্যায়	৩. আয়তলেখ ও পাইচিত্র অঙ্কন করতে পারবে।	0 (50)	পরবর্তী শ্রেণির ধারাবাহিকতায় কোনো অসুবিধা হবেনা এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি	०२
তথ্য ও উপাত্ত		১১.৩ লেখচিত্র (পাইচিত্র) ১১.৪ কেন্দ্রীয় প্রবণতা ১১.৫ গাণিতিক গড়	তথ্য ও উপাত্ত উপস্থাপন দক্ষতা অর্জন ও পরবর্তী শ্রেণির পাঠের ভিত্তি হিসাবে প্রয়োজন	
		১১.৬ মধ্যক ১১.৭ প্রচুরক	এজন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে	

পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

শ্রেণি: অষ্টম

		•	प्रयाः । पञ्चान
পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয়
	(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)		ক্লাসের
			সংখ্যা
A TIPLE OF THE CONTROL THE CON	out a subsection with the	A LISTE STEEL STEELS OF A LISTE ON THE STEEL STEELS	
১. অমেরুদভা প্রাণার শ্রোণাবন্যাস করতে পারব।			
9.49.00	51	া কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে। -	
	,		
	পাঠ -৯ : শ্রেণিবিন্যাসের প্রয়োজনীয়তা		
১. কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১ : কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ		
২. কোষ বিভাজনের মাধ্যমে জীবদেহের বৃদ্ধি ব্যাখ্যা	পাঠ -২ : মাইটোসিস কোষ বিভাজন পদ্ধতি		
করতে পারব।	পাঠ -৩ : প্রো-মেটাফেজ, মেতাফেজ,		
	অ্যানাফেজ ও টেলোফেজ		
	পাঠ -8 : টেলোফেজ		
	পাঠ ৫-৬ : মিয়োসিস		
৩ জীবের বংশগতির ধারা রক্ষায় কোষ কোষ	পাঠ ৭-৯ : বংশগতি নির্ধারণে ক্রোমোজম		
	,		
∽	3		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	<u> </u>		
৩ প্রস্থেদন প্রক্রিয়ায় উদ্ধিদের পানি পরিত্যাগ ব্যাখ্যা			
0. 5166 (A 111) (A 111) (A 111)	·		
১ যৌন এবং অযৌন পজননেব মধ্যে পার্থক্য করতে	-	পাঠ্যসচিতে অন্তর্ভকে করা হয়নি কারণ - প্রবর্জী	
	•	_ ~ ~	
11411	110 -0 . (414) 9(4)41	~	
১ প্রবাগাসন ব্যাখ্যা করতে পারব।	প্রাঠ ৫ এ. • প্রবাগাসন		\$
ער יוערוער דיאוווארו איז וערוער דיאוווארו איז	ייאוויואוי פיש פווי	_ ~ ~	١
		•	
a faller data database service atolar access	off 6.1. of talls		
	সাত ৫-৬ : সরাগারন	~ ~	
শারব।		~	
		,	
৪. পারবেশ্ব সংঘাটত স্ব-পরাগায়ন এবং পর-পরাগায়ন	পাঠ ৫-৬ : পরাগায়ন	পাঠ্যসূচিতে অন্তভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী	
	১. অমেরুদন্ডী প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ২. মেরুদন্ডী প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ৩. জীবজগতের শ্রেণিবিন্যাসের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। ১. কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব। ২. কোষ বিভাজনের মাধ্যমে জীবদেহের বৃদ্ধি ব্যাখ্যা	১. অমেরুদণ্ডী প্রাণীর প্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ১. মেরুদণ্ডী প্রাণীর প্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ৩. জীবজগতের প্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ৩. জীবজগতের প্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ৩. জীবজগতের প্রেণিবিন্যাস করতে পারব। ১. কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব। ১. কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব। হ. কোষ বিভাজনের মাধ্যমে জীবদেহের বৃদ্ধি ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. জীবের বংশগতির ধারা রক্ষায় কোষ কোষ বিভাজনের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. জীবের বংশগতির ধারা রক্ষায় কোষ কোষ বিভাজনের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব। ১. ব্যাপন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব। ২. অভিস্রবণ প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব। ২. অভিস্রবণ প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. প্রম্বেদন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব। ২. তিন্তাকের পানি পেরত্যাগ ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. প্রম্বেদন প্রক্রিয়ায় উদ্ভিদের পানি পরিত্যাগ ব্যাখ্যা করতে পারব। ৪. উদ্ভিদের পানি শোষণ ব্যাখ্যা করতে পারব। ১. বৌন এবং অব্যোন প্রজননের মধ্যে পার্থক্য করতে পারব। ২. পরাগায়ন ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. বিভিন্ন প্রকার পরাগায়নের মধ্যে পার্থক্য করতে পারব।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	চিহ্নিত করে কারণ ব্যাখ্যা করতে পারব।		শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. নিশিক্তকরণ প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৭-৮ : নিশিক্তকরণ ও ফলের উৎপত্তি	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৬. পরীক্ষার মাধ্যমে অজ্বুরোদগম প্রদর্শন করতে পারব।	পাঠ ৯-১০ : বীজের গঠন ও অধ্কুরোদগম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল না ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ নেই। সেক্ষেত্রে Learning Gap সৃষ্টি যেন না হয় সেজন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	2
পঞ্চম অধ্যায়ঃ সমন্বয় ও নিঃসরণ	১.উদ্ভিদ ও মানুষের ক্ষেত্রে সমন্বয় ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১-৩ : উদ্ভিদে সমন্বয়	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	২. প্রবাহ চিত্রের সাহায্যে স্লায়ুতন্ত্রের কার্যক্রম ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৪-৫ : স্নায়ুতন্ত্র	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 ত. উদ্ভিদের উদ্দীপনামূলক ক্রিয়া উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ১-৩ : উদ্ভিদে সমন্বয়	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 মানুষের উদ্দীপনামূলক ক্রিয়া উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ৮-১০ : মেরুরজ্জু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. উদ্ভিদ ও প্রাণীর বর্জ্য নিঃসরণ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১১-১২ : রেচনতন্ত্র	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ পরমাণুর গঠন	১. পরমাণুর গঠন ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১-৩ : পরমাণুর ধারণার বিকাশ ও গঠন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল।	
	২. পারমাণবিক সংখ্যা ও ভরসংখ্যা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৪-৬ : পারমাণবিক সংখ্যা, ভরসংখ্যা ও আইসোটোপ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	٥
	৩. আইসোটোপ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৪-৬ : পারমাণবিক সংখ্যা, ভরসংখ্যা ও	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ -	٥

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
		আইসোটোপ	বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন ।	
	৪. ইলেকট্রন বিন্যাস ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৯-১১ : পরমাণুতে ইলেক্ট্রন কীভাবে বিন্যস্ত থাকে	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. আয়ন কীভাবে সৃষ্টি হয় ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১২-১৩ : ইলেকট্রন বিন্যাস ও মৌলের ধর্ম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে (রসায়ন বিষয়ে)বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৬. ক্যাটায়ন ও অ্যানায়নের পার্থক্য করতে পারব।	পাঠ ১২-১৩ : ইলেকট্রন বিন্যাস ও মৌলের ধর্ম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৭. অ্যানায়ন ওক্যাটায়ন ব্যবহার করে রাসায়নিক সংকেত প্রণয়ন করতে পারব।	পাঠ ৯-১১ : পরমাণুতে ইলেক্ট্রন কীভাবে বিন্যস্ত থাকে পাঠ ১২-১৩ : ইলেকট্রন বিন্যাস ও মৌলের ধর্ম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৮. আইসোটোপের ব্যবহার বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ ৭-৮ : আইসোটোপের ধর্ম ও ব্যবহার	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৯. আমাদের জীবনে আইসোটোপের অবদান উপলব্ধি করতে পারব।	পাঠ ৭-৮ : আইসোটোপের ধর্ম ও ব্যবহার	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
সপ্তম অধ্যায়ঃ পৃথিবী এ মহাকর্ষ	১. মহাকর্ষ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১ : মহাকর্ষ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	\$
	২. মহাকর্ষ ও অভিকর্ষের পার্থক্য ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১ : মহাকর্ষ পাঠ ২-৩ : অভিকর্ষ ও অভিকর্ষজ ত্বরন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	
	৩. অভিকর্ষজ ত্বরণ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ২-৩ : অভিকর্ষ ও অভিকর্ষজ ত্বরন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	2

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	৪. ভর ওওজনের পার্থক্য করতে পারব।	পাঠ -৪ : ভর ও ওজন পাঠ -৫ : ভর ও ওজনের সম্পর্ক	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	
	 ৫. অভিকর্ষজ ত্বরণের প্রভাবে বস্তুর ওজনের পরিবর্তন বিশ্লেষন করতে পারব। 	পাঠ -৬ : পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে অভিকর্ষজ হুরণ ও বস্তুর ওজন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	٥
	৬. আমাদের জীবনে অভিকর্ষজ ত্বরণের অবদান উপলব্ধি করব।	পাঠ ৮-৯ : লিফটে ও মহাশূন্যে ওজনের তারতম্য : ওজনহীনতা	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	۵
অষ্টম অধ্যায়ঃ রাসায়নিক বিক্রিয়া	১. বিভিন্ন প্রকার রাসায়নিক বিক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১-২ : প্রতীক, সংকেত ও যোজনী পাঠ ৩-৪ : রাসায়নিক সমীকরণ পাঠ -৫ : রাসায়নিক বিক্রিয়া; সংযোজন পাঠ ৬-৭ : দহন বিক্রিয়া পাঠ ৮-৯ : প্রতিস্থাপন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন ।	9
	২. রাসায়নিক বিক্রিয়ার মাধ্যমে বিভিন্ন প্রকার শক্তির রূপান্তর ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১০-১১ : রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপশক্তির রূপান্তর	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর পুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন ।	٥
	৩. শুষ্ক কোষের শক্তির রূপান্তর ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১২-১৪ : শুষ্ক কোষ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 ৪. তড়িং বিশ্লেষণ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ১২-১৪ : শুষ্ক কোষ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 ৫. পরীক্ষণ কাজে রাসায়নিক পদার্থ এবং অন্যান্য যন্ত্রপাতির ব্যবহার সঠিকভাবে করতে পারব। 	পাঠ -৫ : রাসায়নিক বিক্রিয়া; সংযোজন পাঠ ৬-৭ : দহন বিক্রিয়া পাঠ ৮-৯ : প্রতিস্থাপন পাঠ ১০-১১ : রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপশক্তির রূপান্তর পাঠ ১২-১৪ : শুষ্ক কোষ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের ও হাতে কলমে কাজ করার সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	৬. আমাদের জীবনে রাসায়নিক বিক্রিয়ার অবদান উপলব্ধি করতে পারব।	পাঠ ১-১৪ : এই অধ্যায়ের সম্পূর্ণ পাঠ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - এই শ্রেণিতে এই অধ্যায়ের সম্পূর্ণ শিখন সম্পন্ন হবে না, পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
নবম অধ্যায়ঃ বর্তনী ও চলবিদ্যুৎ	১. এসি ও ডিসি প্রবাহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১ : তড়িৎ প্রবাহ পাঠ ২-৩ : তড়িৎ প্রবাহের প্রকারভেদ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	২. তড়িৎ বর্তনীতে রোধ, ফিউজ এবং চাবির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৪-৫ : রোধ পাঠ -১১ : ফিউজ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 তড়িৎ প্রবাহ এবং বিভব পার্থক্যের মধ্যকার সম্পর্ক লেখচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ৪-৫ : রোধ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	8. শ্রেণি ও সমান্তরাল বর্তনীতে তড়িৎ প্রবাহ এবং বিভব পার্থক্যের ভিন্নতা প্রদর্শন করতে পারব।	পাঠ ৬-৮: তড়িৎ বর্তনী	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. তড়িৎ প্রবাহ এবং বিভব পার্থক্যে পরিমাপে অ্যামিটার ও ভোল্টমিটারের সঠিক ব্যবহার করতে পারব।	পাঠ ৯-১০ : অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৬. তড়িতের কার্যকর ব্যবহার এবং অপচয় রোধে নিজে সচেতন হব এবং অন্যদের সচেতন করব।	পাঠ -১২ : বিদ্যুতের কার্যকর ব্যবহার ও অপচয় রোধে সচেতনতা	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - সম্পূর্ণ অধ্যায়টি অধ্যয়নের মধ্যমেই শুধু এই শিখফল অর্জন সম্ভব। পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
দশম অধ্যায়ঃ অস্ত্র, ক্ষারক, লবণ	১. অস্ত্র ও ক্ষারকের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১-৪: অস্ত্র, ক্ষারক ও নির্দেশক	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - মৌলিক বিষয়বস্তু হিসেবে গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন ।	٥
	২.ক্ষারের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৭-১০: এসিড ও ক্ষারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি	٥

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	৩. লবণের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৭-১০: এসিড ও ক্ষারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য	অর্জন করা প্রয়োজন । পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন ।	
	 নিরপেক্ষ পদার্থ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ১-৪: অম্ল, ক্ষারক ও নির্দেশক	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণির শিখনের ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	2
	৫. পরীক্ষণ কার্যক্রমে যন্ত্রপাতির ব্যবহার সঠিকভাবে করতে পারব।	পাঠ ১-৪: অস্লু, ক্ষারক ও নির্দেশক পাঠ ৭-১০: এসিড ও ক্ষারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য পাঠ ১১-১৩: অস্লু, ক্ষার ও লবণ সনাক্তকরণ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - হাতে কলমে কাজের মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে। পরবর্তি শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে। ধারাবাহিক কার্যক্রমের মাধ্যমে এই শিখনফল অর্জিত হবে তাই বাড়তি ক্লাস বরাদ্দের দরকার পরবে না।	
	৬. আমাদের জীবনে অম্ল ক্ষার ও লবণের অবদান উপলব্ধি করতে পারব।	পাঠ ৫-৬: এসিড ক্ষারকের ব্যবহার পাঠ ৭-১০: এসিড ও ক্ষারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	পরীক্ষণ কার্যক্রম চলাকালীন প্রয়োজনীয় নিরাপত্তা ব্যবস্থা গ্রহণে দলীয় সদস্যদের সচেতন করতে পারব।	পাঠ ১-৪: অম্ল, ক্ষারক ও নির্দেশক পাঠ ৭-১০: এসিড ও ক্ষারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য পাঠ ১১-১৩: অম্ল, ক্ষার ও লবণ সনাক্তকরণ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - হাতে কলমে কাজের মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে। পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে। ধারাবাহিক কার্যক্রমের মাধ্যমে এই শিখনফল অর্জিত হবে তাই বাড়তি ক্লাস বরাদ্দের দরকার পরবে না।	
একাদশ অধ্যায়ঃ আলো	চৈনন্দিন জীবনে সংঘটিত প্রতিসরণের ঘটনাপুলো চিত্র অঞ্জন করে ব্যাখ্যা করতে পারব। চিত্র ব্যাহ্যা করতে পারব। তর্গে ব্যাহ্যা প্রতিষ্ঠান ব্যাহ্যা করতে প্রতিষ্ঠান বির্বাহ্যা করে বির্বাহ্যা করতে প্রতিষ্ঠান বির্বাহ্যা করে বির্বাহ	পাঠ -১ : আলোর প্রতিসরণ পাঠ ৪-৫: প্রতিসরণের বাস্তব প্রয়োগ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল না ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ নেই। সেক্ষেত্রে Learning Gap সৃষ্টি যেন না হয় সেজন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	٧
	২. পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলণ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৬-৭ : পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলণ ও সংকট	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - পূর্ববর্তী	5

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
		কোণ	শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল না ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ নেই। সেক্ষেত্রে Learning Gap সৃষ্টি যেন না হয় সেজন্য শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	
	৩. অপ্টিক্যাল ফাইবারেরকাজ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৮: অপটিক্যাল ফাইবার ও ম্যাগনিফাইং গ্লাস	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 ম্যায়িফাইং গ্লাসের কাজ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ৮: অপটিক্যাল ফাইবার ও ম্যাগনিফাইং গ্লাস	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. চশমার কাজ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৯-১০ : মানব চক্ষু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৬. ক্যামেরা ও চোখের তুলনা করতে পারব।	পাঠ ৯-১০ : মানব চক্ষু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৭. আমাদের দৈনন্দিন জীবনের বিভিন্ন কার্যক্রমে আলোর অবদান উপলব্ধি করতে পারব।	পাঠ ৪-৫: প্রতিসরণের বাস্তব প্রয়োগ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ মহাকাশ ও উপগ্ৰহ	১. মহাকাশ ও মহাবিশ্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১ : মহাকাশ পাঠ -২ মহাবিশ্ব	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	২. প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম উপগ্রহ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ 🗕 ৩ : প্রাকৃতিক গ্রহ ও কৃত্রিম উপগ্রহ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৩. উপগ্রহের কক্ষপথে চলার গতি ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -৫ : কৃত্রিম উপগ্রগের কক্ষপথে চলা বা ভ্রমণ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	 কৃত্রিম উপগ্রহের ব্যবহার ও গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ ৬-৭ : কৃত্রিম উপগ্রহের ব্যবহার ও গুরুত্ব	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
	৫. কৃত্রিম উপগ্রহের অবদান উপলব্ধি করতে পারব।	পাঠ ৬-৭ : কৃত্রিম উপগ্রহের ব্যবহার ও গুরুত্ব	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পরবর্তী	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
			শ্রেণিতে বিস্তারিত শিখনের সুযোগ রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলটি অর্জিত হবে।	
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ খাদ্য ও পুষ্টি	১. বিভিন্ন খাদ্যের পুষ্টিগুণ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ -১: পুষ্টি, পুষ্টিমান ও খাদ্য উপাদান। পাঠ ২-৩ : শর্করা ও আমিষ পাঠ ৪-৫ : স্লেহ পদার্থ পাঠ -৬ : ভিটামিন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	
	২. পুষ্টির অভাজনিত রোগ নির্ণয় ও প্রতিরোধের উপায় বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ -৯ : অভাবজনিত রোগ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	
	৩. চাহিদা অনুযায়ী খাদ্য নির্বাচন করতে পারব।	পাঠ -৯ : খাদ্য নির্বাচন	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	
চতূর্দশ অধ্যায়ঃ পরিবেশ ও বাস্তুতন্ত্র	 বাস্তুতন্ত্রের উপাদান ও প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ -১-৫ বাস্তুতন্ত্র ও বাস্তুতন্ত্রের প্রকারভেদ:	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল না। বিষয়বস্তুর গুরুত্ব বিবেচনায় ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের ধারাবাহিকতায় শিখনফলটি অর্জন করা প্রয়োজন।	٥
	২. খাদ্য শৃঙ্খল ও খাদ্যজাল ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৬-৭ : খাদ্যশৃঙ্খল ও খাদ্যজাল	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ছিল ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	
	৩. বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৮-৯ : বাস্তুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ও পরবর্তী শ্রেণিতে ও শিখনের সুযোগ আছে।	
	8. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বাস্তুতন্ত্রের ভূমিকা বিশ্লেষণ করতে পারব।	পাঠ ১০ : পরিবেশের ভারসম্য রক্ষায় বাস্তুতন্ত্রের ভূমিকা	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ - পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	
	জীব ও বাস্তুতন্ত্রের অবদান উপলব্ধি করতে পারব এবং সুরক্ষায় অন্যদের সচেতন করব।	পাঠ ১০ : পরিবেশের ভারসম্য রক্ষায় বাস্তুতন্ত্রের ভূমিকা	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি কারণ — পূর্ববর্তী শ্রেণিতে শিখনের সুযোগ ও পরবর্তী শ্রেণিতেও শিখনের সুযোগ আছে।	

শ্রেণি : ৮ম ৫	<u>খ</u> ণি	144 44014 \$ - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100	বিষয় : বাংলাদেশ ও	বিশ্বপরিচয়
অধ্যায়	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
প্রথম : ঔপনিবেশি ক যুগ ও	১। উপনিবেশ কী তা ব্যাখ্যা করতে পারব; ২। উপনিবেশ প্রতিষ্ঠার বিস্তার ও অবসানের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১- বাংলায় ইউরোপীয়দের আগমন ও ঔপনিবেশিক শাসনের পটভূমি		
স্বাধীনতা সংগ্রাম	৩। বাংলায় ইউরোপীয় উপনিবেশিকদের আগমন ও বাণিজ্য বিস্তার সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ২- বাংলায় ইউরোপীয়দের বাণিজ্য বিস্তার		
	8। বাংলায় ইংরেজ শাসন প্রতিষ্ঠার কারণ ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৩- বাংলায়ঔপনিবেশিক শক্তির বিজয়ের কারণ		
	 ৫। বাংলায় ইংরেজ শাসনের কার্যক্রম ব্যাখ্যা ও মূল্যায়ন করতে পারব; 	GIV I THU IN GOIT	জানুয়ারি থেকে মার্চ মাসের ১৬ তারিখ পর্যন্ত বিদ্যালয়ে শ্রেণি শিখন-শেখানো কার্যক্রম অব্যাহত ছিল বিধায় প্রথম অধ্যায়ের প্রতিটি পাঠই শ্রেণিতে পড়ানো হয়েছে এবং প্রতিটি শিখনফল শিক্ষার্থীদের অর্জিত হয়েছে বলে ধরে নেয়া যায়।	
	৬। ইংরেজ কোম্পানি শাসনের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব;			
	৭। ইংরেজ কোম্পানি শাসনকালে বাংলার আর্থ- সামাজিক অবস্থা বর্ণনা করতে পারব;			
	৮। ইংরেজ কোম্পানি শাসনের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব;			
	 ৯। ব্রিটিশ শাসনের বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারব; ১০। তৎকালীন বাংলার আর্থ-সামাজিক অবস্থা বর্ণনা করতে পারব; 			
	১১। ব্রিটিশ শাসনের প্রভাব মূল্যায়ন করতে পারব;			
	১২। বাংলার জাগরণের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৭ ও ৮- বাংলার নবজাগরণ ও পাকিন্তান রাষ্ট্রের উদ্ভব		

অধ্যায়	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অম্ভর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা
দ্বিতীয় অধ্যায় : বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ	১। ১৯৭০ এর নির্বাচনোত্তর জনগণ এবং রাজনৈতিক নেতৃত্বের প্রতিক্রিয়া বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ১-সশন্ত্রমুক্তিযুদ্ধের পটভূমি	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে ইতিহাসের ধারাবাহিকতার ক্ষেত্রে সংযোগ তৈরিতে সহায়তার জন্য অন্তভূর্ক্ত করা হলো।	
	২। ৭ই মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণের মূলকথা জানব ও এর গুরুত্ব ও প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করতে পারব;	পাঠ ২-৭ই মার্চের ভাষণ ও বাঙালির স্বাধীনতার প্রস্তুতি	ওয়ার্ল্ড ডকুমেন্টারি হেরিটেজ হিসেবে শ্বীকৃত ঐতিহাসিক ৭ ই মার্চের ভাষণ সম্পর্কে ধারনা অর্জন খুবই গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তভূর্ক্ত করা হলো।	٥٥
	৩। ২৫শে মার্চের নারকীয় হত্যাযজ্ঞের বিবরণ দিতে পারব ও এর ভয়াবহতা উপলব্ধি করতে পারব;	পাঠ ৩-২৫শে মার্চের নারকীয় হত্যাযজ্ঞ	পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৪। ২৬শে মার্চের স্বাধীনতার ঘোষনা উল্লেখ করতে পারব;	পাঠ ৪-ছাব্বিশে মার্চ ও বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতা ঘোষণা	বিষয়টি নিয়ে কোনো স্বার্থান্বেষী মহল যাতে কোমলমতি শিক্ষার্থীদের বিভ্রান্ত করতে না পারে সেজন্য সঠিক ইতিহাস ও তথ্য জানানো খুবই জরুরি বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
	 ৫। মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতির বিবরণ দিতে পারব ও অস্থায়ী সরকারের গঠন ও ভূমিকা বর্ণনা করতে পারব; 	পাঠ৫-মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতি ও অস্থায়ী সরকার গঠন	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৬। মুক্তিবাহিনীর গঠন বর্ণনা করতে ও তাদের ভূমিকা মূল্যায়ন করতে পারব;	পাঠ ৬-মুক্তিবাহিনী গঠন ও কার্যক্রম	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে ইতিহাসের ধারাবাহিকতা রক্ষার ক্ষেত্রে সংযোগ তৈরিতে সহায়তার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	ده
	৭। সশস্ত্র মুক্তিযুদ্ধের বিরোধী শক্তির তৎপরতা ও ভূমিকা বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৭- মুক্তিযুদ্ধে বিরোধী শক্তির তৎপরতা	দেশের স্বাধীনতা বিরোধী শক্তির অপতৎপরতা সম্পর্কে জেনে শিক্ষার্থীরা যেন নিজের রাজনৈতিক দর্শন সঠিকভাবে চিহ্নিত করার দিকনির্দেশনা পায় সেজন্যে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	- 95
	৮। মুক্তিযুদ্ধে বাঙালিদের সহযোগিতার স্বরূপ বর্ণনা ও মূল্যায়ন করতে পারব;	পাঠ ৮- মুক্তিযুদ্ধে দেশি ও বিদেশি শক্তির সহযোগিতা	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত	
	৯। মুক্তিযুদ্ধে বহির্বিশ্বের ভূমিকা মূল্যায়ন করতে পারব;	প্রথাগতা	শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	১০। মুক্তিযুদ্ধে যৌথবাহিনীর ভূমিকা বিশ্লেষণ করতে পারব;	পাঠ ৯-যৌথবাহিনীর নেতৃত্বে চূড়ান্ত যুদ্ধ		
	১১। মুক্তিযুদ্ধকালীন পাকিস্তানি বাহিনীর গণহত্যা ও অত্যাচারের বিবরণ দিতে পারব;	পাঠ ১০-গণহত্যা ও নিৰ্যাতন	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো	

	১২। পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পণের ঘটনা বলতে পারব;	পাঠ ১১-পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পন	नो ।	
	১৩। মুক্তিযুদ্ধের তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতে পারব;	উল্লিখিত সকল পাঠ	এই অধ্যায়ের জন্যউপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়।	
	১৪। দেশপ্রেম, জাতীয়তাবোধ ও গণতান্ত্রিক চেতনায় উজ্জীবিত হব।	উল্লিখিত সকল পাঠ	তবে পূর্ণাঙ্গভাবে অর্জিত হওয়ার জন্য পূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
তৃতীয় অধ্যায় : বাংলাদেশের	১। সংষ্কৃতি ও সাংষ্কৃতিক পরিবর্তন বলতে কী বোঝায় তা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১- সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন ধারণা		
সাংষ্কৃতিক পরিবর্তন ও	২। সাংস্কৃতিক পরিবর্তনের সাথে উন্নয়নের ধারণা কীভাবে যুক্ত তা ব্যাখ্যা করতে পারব;		এই শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য এগুলোর ধারণা নতুন হওয়ায় এবং সাংস্কৃতিক পরিবর্তনে নিজেকে খাপ খাওয়ানোর ক্ষেত্রে	
উন্নয়ন	৩। সাংষ্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ২- সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন বৈশিষ্ট্য	সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	٥٥
	৪। সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বিভিন্ন দিক সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৩- সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বিভিন্ন দিক		
	 ৫। বাংলাদেশে কীভাবে সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন ঘটেছে তা ব্যাখ্যা করতে পারব; 	পাঠ ৪- বাংলাদেশেরপ্রেক্ষিতে বিভিন্নসাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন	সময় স্বল্পতা এবংপূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণির পাঠে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের আংশিক সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত	
	৬। বাঙালির সংষ্কৃতি ও শিল্পকলা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৫- বাংলাদেশেরসাংষ্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বিকাশ ধারা	করা হলো না।	
	৭। উন্নত সংষ্কৃতিকে অনুশীলন করব এবং এর সাথে খাপ খাইয়ে নেওয়ার যোগ্যতা অর্জন করব;	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	এই অধ্যায়ের জন্য উপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। তবে পূর্ণাঙ্গভাবে অর্জিত হওয়ার জন্য পূর্ববর্তী ও পরবর্তী	
	৮। নিজ সংস্কৃতির প্রতি সচেতন এবং শ্রদ্ধাশীল হব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
চতুর্থ অধ্যায় : ঔপনিবেশিক যুগের	১। ঢাকা শহরে ঔপনিবেশিক যুগে নির্মিত ধর্মীয় স্থাপত্যগুলোর বিবরণ দিতে পারব;	পাঠ ১- ঢাকা শহরের প্রত্ন নিদর্শন	দেশের রাজধানী ঢাকার গুরুত্বপূর্ণ প্রাচীন স্থাপনা ও সেকালের সামাজিক দৃষ্টিভঙ্গি সম্পর্কে কৌতুহল সৃষ্টি ও যত্নবান হওয়ার জন্যএবং	
প্রতাত্ত্বিক	২। ঢাকা শহরের কোন কোন অংশে ধর্মীয় ইমারত নির্মিত হয়েছে তা বর্ণনা করতে পারব;		পূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	

ঐতিহ্য	 ও। ঔপনিবেশিক যুগে ঢাকায় নির্মিত উল্লেখযোগ্য লৌকিক ইমারতসমূহের বর্ণনা দিতে পারব; ৪। কোন কোন ইমারত সরকারিভাবে আর কোনগুলো বেসরকারিভাবে নির্মিত হয়েছে তা 			
	উল্লেখ করতে পারব; ৫। ঢাকার বাইরে কোন কোন অঞ্চলে জমিদাররা প্রাসাদ নির্মাণ করেছিলেন তা বর্ণনা করতে পারব; ৬। ঢাকার বাইরে কোন কোন অঞ্চলে জমিদাররা প্রাসাদ নির্মাণ করেছিলেন তা বর্ণনা করতে পারব; ৭। ঢাকার বাইরে জমিদারদের তৈরি মন্দির সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব; ৮। প্রত্মনিদর্শনের আলোকে ঔপনিবেশিক যুগে সোনারগাঁওয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব; ৯। পানামনগর ও সরদার বাড়ির বর্ণনা	পাঠ ২- ঢাকার বাইরে প্রত্ন নিদর্শন	গুরুত্বপূর্ণ প্রাচীন স্থাপনা ও সেকালের সামাজিক দৃষ্টিভঙ্গি সম্পর্কে কৌতুহল সৃষ্টি ও যত্নবান হওয়ার জন্যএবং পূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	0\$
	করতে পারবঃ ১০। ঔপনিবেশিক যুগের প্রত্ননিদর্শন কোন কোন জাদুঘর ও সংগ্রহ শালায় রয়েছে তা বর্ণনা করতে পারবঃ ১১।প্রত্নস্থান ও প্রত্নসম্পদের প্রতি আগ্রহ তৈরি হবে এবং এসব সংরক্ষণে উদ্বুদ্ধ হব;	পাঠ ৩- জাদুঘরে সংরক্ষিত প্রত্নসম্পদ	সময় স্বল্পতা এবংপরবর্তী শ্রেণির পাঠে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের আংশিক সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
পঞ্চম অধ্যায় : সামাজিকীকরণ ও উন্নয়ন	১। সামাজিকীকরণে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও উপাদানের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১- সামাজিকীকরণে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রভাব পাঠ ২- সামাজিকীকরণে বিভিন্ন উপাদানের প্রভাব	এই বয়সী শিক্ষার্থীদের সামাজিকীকরণে মানসিক দৃঢ়তা প্রদানের ক্ষেত্রে বিষয়টি খুবই গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	०১
	২। বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া তুলনা করতে পারব; ৩। সামাজিকীকরণে গণমাধ্যম ও তথ্য এবং যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব বিশ্লেষণ করা ও এর ইতিবাচক ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ হব;	পাঠ ৩- বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া পাঠ ৪- ব্যক্তির সামাজিকীকরণে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং গণমাধ্যমের ভূমিকা	পূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রোণিতে উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	

	৪। সামাজিকীরণে বিশ্বায়নের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব এবং এ সম্পর্কে বান্তব তথ্য সংগ্রহের মাধ্যমে প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপন করতেপারব; ৫। মানবিক ও সামাজিক গুণাবলি রপ্ত করে পারিবারিক ও সামাজিক সম্পর্ক উন্নয়নের যোগ্যতা অর্জন করব এবং শৃঙ্খলাপূর্ণ আচরণে	পাঠ ৫- বিশ্বায়ন ও সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়া এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে আংশিক পঠিত এবংপরবর্তী শ্রেণিতে অর্জিতব্য হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না। এই অধ্যায়ের জন্যউপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। এছাড়াপূর্ববর্তী শ্রেণিতে আংশিক পঠিত এবংপরবর্তী শ্রেণিতে	
ষষ্ঠ অধ্যায় :	উদ্বুদ্ধ হব। ১। মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (জিডিপি),		অর্জনের সুযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
বাংলাদেশের অর্থনীতি	মোট জাতীয় উৎপাদন (জিএনপি) ও মাথাপিছু আয়ের ধারণা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করতে পারবঃ	পাঠ ১-মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি)	পরবর্তী৯মশ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো	
	২। দেশের মোট জাতীয় আয়ে যেসব খাত অবদান রাখছে তা বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ২-বাংলাদেশের জাতীয় আয়ে বিভিন্ন খাতেরঅবদান	না ।	
	৩। মানব সম্পদ উন্নয়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;			
	 ৪। বাংলাদেশে মানব সম্পদ উন্নয়ন পরিস্থিতি ব্যাখ্যা করতে পারব এবং অন্যান্য দেশের মানব সম্পদ উন্নয়নের সঙ্গে তুলনা করতে পারব; 	পাঠ ৩- বাংলাদেশের মানব উন্নয়ন	মানবসম্পদ উন্নয়ন ও বাংলাদেশের অর্থনৈতিক জীবনধারার বিকাশে নিজ নিজ ভূমিকা সম্পর্কে জানা এবং পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে ধারাবাহিকতার ক্ষেত্রে সংযোগ তৈরিতে সহায়তার	٥)
	৫। মানব উন্নয়ন সূচকের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৪- মানব উন্নয়ন সূচক	জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হ ে লা।	
	৬। মানব উন্নয়ন সূচকের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ ও উন্নয়নশীল কয়েকটি দেশের তুলনা করতে পারবঃ	পাঠ ৫- বাংলাদেশ ও উন্নয়নশীল দেশের তুলনা		
	৭। বিদেশে কর্মরত বাংলাদেশিদের প্রেরিত রেমিটেন্স ও অর্থনীতিতে এর প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারবঃ	পাঠ ৬-প্রবাসী আয় বা রেমিটেন্স	পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত	
	৮। মানব উন্নয়ন সূচকের ভিত্তিতে দেশের উন্নয়নে সক্রিয় ভূমিকা পালনের মনোভাব অর্জন করব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	শিখনফল অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
সপ্তম অধ্যায় :	১। সরকার পদ্ধতির ধরন সংক্ষেপে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ১- সরকারের শ্রেণিবিভাগ পাঠ ২-বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি	রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা সম্পর্কিত প্রাথমিক জ্ঞান অর্জন এবং পরবর্তী ৯ম শ্রেণির পাঠে ধারাবাহিকতার ক্ষেত্রে সংযোগ	

atomiter			তৈরিতে সহায়তার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
বাংলাদেশ : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা	২। বাংলাদেশের রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৩- বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি		
4)421	৩। বাংলাদেশের সংবিধানের প্রধান বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারব ও সংবিধানের প্রতি শ্রদ্ধা প্রদর্শন করব;	পাঠ৪ - বাংলাদেশের সংবিধানের প্রধান বৈশিষ্ট্য	সময় স্বল্পতা এবং ৯ম শ্রেণির পাঠে বিস্তারিতভাবে থাকায় উল্লিখিত শিখনফল পরবর্তীতে অর্জনের সূযোগ রয়েছে বিধায়	٥)
	8। বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অংগের সংক্ষিপ্ত রূপরেখা ও কার্যাবলি বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৫- বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও কাজ	অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	 ৫। বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার কাঠামো ও কাজ ব্যাখ্যা করতে পারব; 	পাঠ ৬- স্থানীয় সরকার কাঠামো ও কার্যাবলি		
	৬। বাংলাদেশের সরকার পরিচালনায় সুশাসনের গুরুত্ব উপলব্ধি করে সুশাসনের জন্য গৃহীত কার্যক্রমে সহযোগিতা করতে পারব।	পাঠ ৭- সরকার পরিচালনায় সুশাসন	সুশাসনের গুরুত্ব উপলব্ধি ও দায়বদ্ধতা সম্পর্কে অবহিত করার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের দুর্যোগ	১ বৈশ্বিক উষ্ণায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১-বৈশ্বিক উষ্ণায়নের ধারণা		
20111	২। বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণ ও প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারব;	পাঠ ২-বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণ ও প্রভাব		
	৩। দুর্যোগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৩- দুর্যোগের ধারণাও ধরন	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় এবং	
	৪। দুর্যোগের ধরন উল্লেখ করতে পারব;	পাঠ ৪ ও ৫ - বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক	পরবর্তী শ্রেণিতে অর্জনের সুযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	 ৫। বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ যথা- ভূমিকম্প, সুনামি, ভূমিধস ও অগ্নিকাণ্ড ইত্যাদি সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব; 	দুর্যোগ পাঠ ৪ও ৫ - বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ		
	৬। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণ বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৬- প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণ		
	৭। বাংলাদেশের জীবন ও অর্থনীতির উপর এসব দুর্যোগের প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারব;	পাঠ ৭-বাংলাদেশের জীবন ও অর্থনীতির উপর দুর্যোগের প্রভাব	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় এবংপরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে আরো বিস্তারিতভাবে অর্জনের সুযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	

	৮। প্রাকৃতিক দুর্যোগ প্রতিরোধ, দুর্যোগে করণীয়, জীবন ও জীবিকা রক্ষায় উপযোগী পদক্ষেপের পরামর্শসহ পরিকল্পনা তৈরি করতেপারব;	পাঠ ৮- দুর্যোগ মোকাবিলায় করণীয়	দুর্যোগ মোকাবিলায় নিজ নিজ দায়িত্ব সম্পর্কে সচেতনতা ও দায়বদ্ধতা সৃষ্টির লক্ষ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	٥٥
	৯। পরিবেশ বিষয়ে সচেতন হব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায়এবংপরবর্তী ক্লাসে অর্জিতব্য হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তভূর্ক্ত করা হলো না।	
নবম অধ্যায় : বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও	১। বাংলাদেশের জনসংখ্যা নীতি ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১- বাংলাদেশের জনসংখ্যানীতি	এই শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য এগুলোর ধারণা নতুন হওয়ায় এবং বাংলাদেশের জনসংখ্যানীতি সম্পর্কে সঠিক পরিকল্পনা জানানোর জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	०১
উন্নয়ন	২। জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে সরকারি ও বেসরকারি কর্মসূচি বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ২-জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে সরকারি ও বেসরকারিকর্মসূচি	সময় স্বল্পতার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৩। জনসংখ্যার সাথে জনসম্পদের সম্পর্ক নির্ণয় করতে পারব;	পাঠ ৩- জনসংখ্যার সাথে জনসম্পদের সম্পর্ক	পূর্ববর্তী৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	8। জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তরের কৌশল সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৪- জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তরেরকৌশল	জনসম্পদ হিসেবে গড়ে তোলার জন্য নিজেকে তৈরি করার কৌশল সম্পর্কে অবহিত করানোর জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
	 ৫। জনসংখ্যা তথ্যের উপস্থাপনে সংখ্যাতাত্ত্বিক ক্যেশল প্রয়োগ করতে পারব; 	-	-	
	৬। বাংলাদেশের জনসংখ্যা বিষয়ক সমস্যার ক্ষেত্রে সচেতন হব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	পূর্ববর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
দশম অধ্যায় : বাংলাদেশের	১। কিশোর অপরাধের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১-কিশোর অপরাধের ধারণাও কারণ		
সামাজিক সমস্যা	২। কিশোর অপরাধের কারণ ও প্রভাব বর্ণনা ধরতে পারব; ৩। কিশোর অপরাধ প্রতিকারের উপায় সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ১-কিশোর অপরাধের ধারণাও কারণ পাঠ ২-কিশোর অপরাধের প্রভাব ও প্রতিরোধ পাঠ ২-কিশোর অপরাধের প্রভাব ও প্রতিরোধ	পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৪। মাদকাসক্তির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৩- মাদকাসক্তির ধারণা ও কারণ	এই বয়সী শিক্ষার্থীদের আচরণের কাক্ষিত অভ্যাস গঠন সম্পর্কিতদিকনির্দেশনার জন্য বিষয়টি খুবই গুরুত্বপূর্ণ হওয়ায়	

	৫। মাদকাসক্তির কারণ ও প্রভাব বর্ণনা	পাঠ ৩- মাদকাসক্তির ধারণা ও কারণ	এবংপূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের	
	করতে পারব;	পাঠ ৪- মাদকাসক্তির প্রভাব ও প্রতিরোধ	সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
	৬। মাদকাসক্তি প্রতিরোধেথর উপায় সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৪- মাদকাসক্তির প্রভাব ও প্রতিরোধ		٥٥
	৭। সমাজ জীবনে কিশোর অপরাধ ওমাদকাসক্তির প্রভাব সম্পর্কে সচেতন হব এবং এসব সমস্যা সমাধানের উপায় খুঁজব এবং শৃঙ্খলাপূর্ণ আচরণে উদ্বুদ্ধ হব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	এই অধ্যায়ের জন্যউপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। তাই এটি অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
একাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠী	১। বাংলাদেশের চাকমা, মারমা, সাঁওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠীর ভৌগোলিক অবস্থান সম্পর্কে জানব এবং মানচিত্রে শনাক্ত করতে পারব;	পাঠ ১- বাংলাদেশেরবিভিন্ননৃগোষ্ঠীর ভৌগোলিক অবস্থান	সময় স্বল্পতা এবং পূর্ববর্তী শ্রোণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক	
	২। বাংলাদেশের চাকমা, মারমা, সাঁওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠীর সামাজিক, অর্থনৈতিক, ধর্মীয় ও সাংস্কৃতিক জীবনধারা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ২- চাকমা, পাঠ ৩-গারো, পাঠ ৪- সাঁওতাল,পাঠ ৫- মারমা,পাঠ ৬- রাখাইন	অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৩। বাংলাদেশের চাকমা, মারমা, সাঁওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠীর সাথে বাঙালি জাতিগোষ্ঠীর সাংস্কৃতির সংমিশ্রণ ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৭- বাংলাদেশের নৃগোষ্ঠীদের সাথে বাঙালি নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক সংমিশ্রণ ও আদান প্রদান	বাঙালি নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক সংমিশ্রণ বিষয়টি খুবই গুরুত্বপূর্ণ হওয়ায় এবং পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম এবং পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে	٥)
	৪। বাংলাদেশের চাকমা, মারমা, সাঁওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠী ও বাঙালি জাতিগোষ্ঠীর মধ্যে সাংস্কৃতিক আদান প্রদান ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ৭- বাংলাদেশের নৃগোষ্ঠীদের সাথে বাঙালি নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক সংমিশ্রণ ও আদান প্রদান	উল্লিখিত শিখনফল অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
	 ৫। বাংলাদেশের চাকমা, মারমা, সাঁওতাল, রাখাইন নৃগোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক বৈচিত্রের প্রতি শ্রদ্ধা পোষণ করব। 	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	এই অধ্যায়ের জন্য উপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। তাই এটি অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
দ্বাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ	১। বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রাকৃতিক সম্পদ যথা: বনজ, জলজ, কৃষিজ, খনিজ, মৎস্য ইত্যাদি সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ১- বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রাকৃতিক সম্পদ	পূৰ্ববৰ্তী ৬ষ্ঠ ও ৭মশ্ৰেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অৰ্জিত	
·	২। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের সাথে আর্থ-সামাজিক অগ্রগতির সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারব;	পাঠ ২- আর্থ-সামাজিক অগ্রগতিতে প্রাকৃতিক সম্পদের ভূমিকা	হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৩। বাংলাদেশের জীববৈচিত্র্যের বর্ণনা করতে পারব;	পাঠ ৩- বাংলাদেশের জীববৈচিত্র্য	যে কোনো দেশের জীববৈচিত্র্য সেই দেশের জীবনধারায় বিশেষ ভূমিকা রাখে একারণে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	०५

	8। বাংলাদেশের প্রধান প্রধান শিল্প যেমন- পাট, বন্ত্র, চিনি, সিমেন্ট, ঔষধ, গার্মেন্টস, চিংগি, চা, চামড়া, তুলা, তামাক ইত্যাদি সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব; ৫। বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে এসব শিল্পের অবদান ব্যাখ্যা করতে পারব; ৬। জীববৈচিত্র্য ও প্রাকৃতিক সম্পদের গুরুত্ব উপলব্ধি করে এগুলো সংরক্ষণে ভূমিকা পালন	পাঠ ৪- বাংলাদেশের প্রধান প্রধান শিল্প পাঠ ৫- বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে শিল্পের অবদান	সময় স্বল্পতার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো না। পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না। পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম এবং পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত	
	করব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
ত্রয়োদশ অধ্যায় : বাংলাদেশ এবং বিভিন্ন আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগী সংস্থা	বিশ্বে বিভিন্ন দেশের মধ্যে আন্তর্জাতিক সহযোগিতার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব; ই । উল্লেখযোগ্য আন্তর্জাতিক সহযোগী সংস্থা যেমন-ইউনিসেফ, ইউনেক্ষো, ইউএনডিপি, ফাও এবং ইউএনএফপি- এর গঠন, উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিতে পারব;	পাঠ ১- ইউনিসেফ,পাঠ ২- ইউনেক্ষো পাঠ ৩- ইউএনডিপি,পাঠ ৪-বিশ্ব খাদ্য সংস্থা ,পাঠ ৫- বিশ্ব খাদ্য সংস্থা পাঠ ৬- জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল পাঠ ১- ইউনিসেফ,পাঠ ২- ইউনেক্ষো পাঠ ৩-ইউএনডিপি,পাঠ ৪-বিশ্ব খাদ্য সংস্থা পাঠ ৫- বিশ্ব খাদ্য সংস্থা পাঠ ৬- জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল	সময় স্বল্পতার জন্য এবং পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় পাঠ ১- ইউনিসেফ, পাঠ ২- ইউনেন্ধো, পাঠ ৩- ইউএনডিপিএই তিনটি পাঠ অন্তর্ভুক্ত করে বাকী পাঠসমূহ অন্তভূর্ক্ত করা হলো না।	٥)
	 ৩। আন্তর্জাতিক সহযোগিতা ও সম্পর্ক উন্নয়নে এসব সংস্থার ভূমিকা মূল্যায়ন করতে পারব; ৪। বিভিন্ন সংস্থায় বাংলাদেশের সংশ্লিষ্টতা বিশ্লেষণ করতে পারব; 	পাঠ ১- ইউনিসেফ,পাঠ ২- ইউনেকো পাঠ ৩- ইউএনডিপি,পাঠ ৪-বিশ্ব খাদ্য সংস্থা ,পাঠ ৫- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা পাঠ ৬- জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল পাঠ ১- ইউনিসেফ,পাঠ ২- ইউনেকো পাঠ ৩- ইউএনডিপি,পাঠ ৪-বিশ্ব খাদ্য সংস্থা ,পাঠ ৫- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা	পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় পাঠ ১- ইউনিসেফ ,পাঠ ২- ইউনেন্ধো , পাঠ ৩- ইউএনডিপি এই তিনটি পাঠ অন্তর্ভুক্ত করে বাকী পাঠসমূহ অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
	৫। আন্তর্জাতিক সম্প্রীতি ও পারস্পরিক সহযোগিতার সম্পর্কে উদ্বদ্ধ হব।	এই অধ্যায়ের জন্য উল্লিখিত সকল পাঠ	এই অধ্যায়ের জন্য উপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। তাই এটি অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	
চতুর্দশ অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন	১। বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়নের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ১- বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়নের গুরুত্ব	পরবর্তী ৯ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	٥٥

অভীষ্ট (এসডিজি)	২। টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে করণীয় ব্যাখ্যা করতে পারব;	পাঠ ২-টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে করণীয়	পরবর্তী ৯মশ্রেণির পাঠে ধারাবাহিকতার ক্ষেত্রে সংযোগ	
	৩। টেকসই উন্নয়ন অভীষ্টগুলোকে ভিত্তি করে বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে টেকসই উন্নয়নের প্রবাহ চিত্র অঙ্কন করতে পারব;	পাঠ ২-টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে করণীয়	সরবতা ক্রমশ্রোণর সাঠে বারাবাহিকভার ক্ষেত্রে সংবোগ তৈরিতে সহায়তার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
	8। জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন অৰ্ভষ্ট (এসডিজি) অৰ্জনে উদ্বৃদ্ধ হব।	পাঠ ১- বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়নের গুরুত্ব পাঠ ২-টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে করণীয়	এই অধ্যায়ের জন্য উপরে নির্বাচিত শিখনফলগুলো অর্জিত হলে এই শিখনফলও আংশিক অর্জিত হবে বলে ধরে নেয়া যায়। এছাড়া পূর্ববর্তী এবং পরবর্তী শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল আংশিক অর্জিত হওয়ার সূযোগ থাকায় তাই এটি অন্তর্ভুক্ত করা হলো না।	

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অধ্যায়	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অর্গুভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
প্রথম:	১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কর্মসংস্থানের সুযোগ	পাঠ ০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির		
তথ্য ও যোগাযোগ	ব্যাখ্যা করতে পারব।	গুরুত্ব		
প্রযুক্তির গুরুত্ব	২। যোগাযোগের ক্ষেত্রে তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা	পাঠ ০২: কর্মসৃজন ও কর্মপ্রাপ্তিতে		
	ব্যাখ্যা করতে পারব।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি		
	৩। ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির	পাঠ ০৩: যোগাযোগ	জানুয়ারি ২০২০ থেকে ১৬ মার্চ ২০২০ তারিখ পর্যন্ত	
	সুযোগ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ০৪: ব্যবসায়ে তথ্য ও যোগাযোগ	প্রত্যেকটি বিদ্যালয়ে শ্রেণি কার্যক্রম অব্যাহত ছিল।	
		প্রযুক্তির গুরুত্ব	এসময়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ের প্রথম	
	৪। সরকারি কার্যক্রমে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	পাঠ ০৫: সরকারি কর্মকান্ডে তথ্য ও	অধ্যায়ের প্রতিটি পাঠের শিখন-শেখানো কার্যক্রমের	
	ব্যবহারের গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব।	যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োগ	মাধ্যমে শিখনফল অর্জিত হয়েছে বলে ধরে নেওয়া	
	ে। চিকিৎসা ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির অবদান	পাঠ ০৬: চিকিৎসা	र लो।	
	ব্যাখ্যা করতে পারব।			
	৬। গবেষণার ক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ০৭: গবেষণা		
দ্বিতীয়:	১। কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ধারণা ব্যাখ্যা	পাঠ ০৮: নেটওয়ার্কের ধারণা	সংশ্লিষ্ট বিষয়বস্তু পূর্ববর্তী ও পরবর্তী শ্রেণিতে স্বল্প	05
কম্পিউটার	করতে পারব।	পাঠ ০৯: টপোলজি	পরিসরে আলোচিত হয়েছে। নেটওয়ার্কিং-এর পূর্ণ	
নেটওয়ার্ক			ধারণা অর্জনের জন্য এই শ্রেণিতেই অর্গ্রভুক্ত করা	05
			र ा	
		পাঠ ১০: নেটওয়ার্কের ব্যবহার	পাঠ ১০, ১১ পরবর্তী ৯ম শ্রেণির ২য় অধ্যায়ে	00
		পাঠ ১১: নেটওয়ার্কের ব্যবহার	আলোচনা আছে বিধায় পূর্ণাঞ্চা শিখনফল অর্জনের	
		110 22: (40 8 31 (4 3 4) 4 2 1 3	সুযোগ থাকায় অর্ন্তভুক্ত করা হলো না।	00
	২। নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন যন্ত্রপাতির কাজ ব্যাখ্যা	পাঠ ১২: নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি	এই শিখনফলসমূহ পূর্ববর্তী ষষ্ঠ ও সপ্তম শ্রেণিতে	05
	করতে পারব।	পাঠ ১৩: নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট আরও	এবং পরবর্তী নবম-দশম শ্রেণিতেও স্বল্প পরিসরে	
		কিছু যন্ত্রপাতি	আলোচিত হওয়ায় অর্জন করা সম্ভব নয় এবং	
		পাঠ ১৪: স্যাটেলাইট ও অপটিক্যাল	নেটওয়ার্কিং-এর ধারণা লাভ করে কার্যকর	02
		ফাইবার	যোগাযোগের জন্য অর্গুভুক্ত করা হলো।	
তৃতীয়:	১। যন্ত্রপাতির নিরাপদ ব্যবহারের গুরুত্ব ব্যাখ্যা	পাঠ ১৫: নিরাপত্তাবিষয়ক ধারণা	যেহেতু শিখনফলসমূহ ষষ্ঠ ও সপ্তম শ্রেণিতে পুনরাবৃত্তি	05
তথ্য ও যোগাযোগ	করতে পারব।		হয়নি এছাড়া নবম-দশম শ্রেণিতেও শিখনফলগুলোর	03
প্রযুক্তির নিরাপদ ও	২। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে	পাঠ ১৬: ক্ষতিকারক সফটওয়ার	বিস্তারিত আলোচনা নেই এবং তথ্য ও যোগাযোগ	05
নৈতিক ব্যবহার	নৈতিকতার গুরুত ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১৭: কম্পিউটার ভাইরাস	প্রযুক্তি নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার, গুরুত্ব, সংরক্ষণ	05

অধ্যায়	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অর্গুভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	৩। দুর্নীতি নিরসনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ২০: দুর্নীতি নিরসন	সক্ষমতা অর্জনের লক্ষ্যে অর্গুভুক্ত করা হলো।	05
	৪। পাসওয়ার্ড দিয়ে ডকুমেন্ট রক্ষা করার পদ্ধতি প্রয়োগ করতে পারব।	পাঠ ১৮: অনলাইন পরিচয় ও তার নিরাপত্তা		00
	 ৫। ঝুঁকিমুক্তভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির যন্ত্রপাতি ব্যবহার করতে সক্ষম হব। 	পাঠ ১৯: সাইবার অপরাধ	পরবর্তী নবম-দশম শ্রেণিতে বিস্তারিত আলোচনা থাকায় অর্গুভুক্ত করা হলো না।	00
	৬। তথ্য অধিকার ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ২১: তথ্য অধিকার ও তথ্য আইন		00
চতুর্থ: স্প্রেডশিটের ব্যবহার	১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং স্প্রেডশিটের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ২২: স্প্রেডশিট		
	২। স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের ক্ষেত্র চিহ্নিত করতে পারব। ৩। স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের উদ্দেশ্য	পাঠ ২৩ থেকে ৪৩: স্প্রেডশিট	এই বিষয়বস্তুসমূহ নবম শ্রেণির ৪র্থ অধ্যায়ে বিস্তারিত আলোচনা রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলসমূহ অর্জনের সুযোগ থাকায় এই শ্রেণিতে অর্গুভুক্ত করা	00
	ব্যাখ্যা করতে পারব। 8। স্প্রেডশিট সফটওয়্যার ব্যবহারের কৌশল বর্ণনা	সফটওয়্যার ব্যবহারের কৌশল	रला ना।	
	করতে পারব।			
পঞ্চম: শিক্ষা ও দৈনন্দিন	১। শিক্ষা ক্ষেত্রে ইন্টারনেটের ব্যবহার ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৪৪: দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার		
জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার	২। দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের গুরুত মূল্যায়ন করতে পারব।	পাঠ ৪৫: শিক্ষাজীবনে ইন্টারনেটের প্রভাব	এই বিষয়বস্তুসমূহ নবম শ্রেণির ৩য় অধ্যায়ে বিস্তারিত আলোচনা রয়েছে যার মাধ্যমে শিখনফলসমূহ	
	ত। একটি ই-মেইল একাউন্ট খুলে সহপাঠীদের সাথে যোগাযোগ স্থাপন করতে পারব;	পাঠ ৪৭ থেকে ৬৯: ইমেইল	অর্জনের সুযোগ থাকায় এই শ্রেণিতে অর্গুভুক্ত করা হলো না।	00
	৪। দৈনন্দিন জীবনের সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারব।	পাঠ ৪৬: দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা		

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুন্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বদ্ভ (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভৃক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
প্রথম অধ্যায় : আকাইদ	 ১। ইমানের পরিচয় ও তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতেপারব। ২। ইমানের প্রধান সাতটি বিষয় সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব। ৩। ইসলামের মৌলিক বিষয়ের প্রতি অটল বিশ্বাস 	পাঠ- ১ (ইমান)	জানুয়ারি থেকে মার্চ মাসের ১৬ তারিখ পর্যন্ত বিদ্যালয়ে শ্রেণি শিখন-শেখানো কার্যক্রম অব্যাহত ছিল বিধায় প্রথম অধ্যায়ের চারটি পাঠ পড়ানো এবং প্রতিটি শিখনফল অর্জিত হয়েছে বলে ধরে নেওয়া	
	(ইমান) স্থাপন ও অনুশীলনে উদ্বুদ্ধ হব। ৪। নিফাকের (কপটতা) পরিচয় ও এর কুফল ব্যাখ্যা করতে পারব এবং নিফাক পরিহার করার উপায় বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ- ২ (নিফাক)	যায়।	
	৫। কপটতামূলক আচরণ পরিহার করে চলতে আগ্রহী হব।			
	৬। আল্লাহতায়ালার কতিপয় গুণবাচক নামের অর্থ ব্যাখ্যা করতে পারব। ৭। মহান আল্লাহর গুণবাচক নামে বিধৃত গুণ নিজ আচরণে প্রতিফলন ঘটাবো।	পাঠ-৩ (আল-আসমাউল হুসনা)		
	৮। রিসালাতের অর্থ, নবি-রাসুলেরসংখ্যা, নবি-রাসুলের পার্থক্য ও তাৎপর্য বর্ণনা করতে পারব। ৯। নবুয়ত ও রিসালাতের পার্থক্য ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ-৪ (রিসালাত)		
	১০। খতমে নবুয়তের পরিচয়, তাৎপর্য ও প্রমাণ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ-৫ (খতমে নবুয়ত)	ইসলামের মৌলিক ধারণা অর্জনে এ বিষয়বস্ভুগুলো অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	পাঠ-৫,৬ ও ৭ নিয়ে ১টি ক্লাস
	১১। আখিরাত ও কিয়ামত সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-৬ (আখিরাত)		
	১২। শাফাআতের পরিচয় ও তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতে পারব।	পাঠ-৭ (শাফাআত)	ইসলামের মৌলিক ধারণা অর্জনে এ বিষয়বস্তু অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ।	
	১৩। জান্নাতের পরিচয় ও তা লাভের উপায় বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-৮ (জান্নাত)		পাঠ-৮ ও ৯ নিয়ে ১টি ক্লাস
	১৪। জাহান্নামের পরিচয় ও স্বরূপ এবং জাহান্নাম থেকে পরিত্রাণ পাওয়ার উপায় বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-৯ (জাহান্নাম)	_	
	১৫। নৈতিক চরিত্র গঠনে ইমানের ভূমিকা বিশ্লেষণ করতে পারব।	পাঠ-১০ (ইমান ও নৈতিকতা)	পাঠ ১০ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা যায় নি।	
দ্বিতীয় অধ্যায়:	১। যাকাতের ধারণা , যাকাত ফরজ হওয়ার শর্ত ও যাকাতের মাসারিফ বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-১ (যাকাত) পাঠ-২ (যাকাত ফরজ হওয়ার	ইবাদতের মৌলিক বিষয় হিসেবে যাকাত সম্পর্কে শিক্ষার্থীদের জ্ঞান অর্জন প্রয়োজন। পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও	পাঠ-১ ও ২ নিয়ে ১টি ক্লাস

অধ্যায় ও	পাঠ্যপুন্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভূক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
শিরোনাম		(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)		
ইবাদত		শর্ত)	৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অজর্নের সুযোগ ছিল	
		পাঠ -৩ (যাকাতের মাসারিফ)	না বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ।	পাঠ-৩ ও ৪ নিয়ে ১টি
	২। যাকাতের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব এবং	পাঠ-৪ (যাকাতের গুরুত্ব ও		ক্লাস
	তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতে পারব।	তাৎপর্য)		
	৩। হজের ধারণা, পটভূমি, তাৎপর্য, ফজিলত, ফরজ,	পাঠ-৫ (হজ)	ইবাদতের মৌলিক বিষয় হিসেবে হজ সম্পর্কে	পাঠ-৫, ৬ ও ৭ নিয়ে
	ওয়াজিব , সুন্নাত সমূহ ও নিয়মাবলি বর্ণনা করতে		শিক্ষার্থীদের জ্ঞান অর্জন প্রয়োজন। পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও	১টি ক্লাস
	পারব।	পাঠ-৬ (হজের ফরজ, ওয়াজিব	৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফল অজনের সুযোগ ছিল	
		ও সুরত)	না বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
	৪।হজ পালনের ক্রটি এবং তা সংশোধনের উপায় বর্ণনা	পাঠ-৭ (হজ পালনের নিয়ম)		
	করতে পারব।			
	 ৫। সাম্য ও বিশ্বভ্রাতৃত্ব প্রতিষ্ঠায় হজের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব। 			
	৬। কুরবানির ধারণা, পটভূমি ও নিয়মাবলি বর্ণনা করতে	পাঠ-৮ (কুরবানি)	৬ষ্ঠ/৭ম/৯ম-১০ম কোন শ্রেণিতেই কুরবানি ও	পাঠ-৮ ও ১০ নিয়ে ১টি
	পারব।		আকিকার ধারণা বিষয়ক শিখনফল নেই। ইসলামের	ক্লাস
	৮। আকিকার ধারণা ও আদায়ের নিয়ম বর্ণনা করতে	পাঠ-৯ (আকিকা)	মৌলিক বিষয় হিসেবে এ দুটির ধারণা সম্পর্কিত	
	পারব।		বিষয়বস্তু অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে ।	
	৭। বাস্তবজীবনে ত্যাগ ও উদারতা অর্জনে কুরবানির	পাঠ-১০ (কুরবানির ত্যাগের	পাঠ ৯ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা	
	গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারব।	শিক্ষা)	যায় নি।	
তৃতীয় অধ্যায়ঃ	১। আল-কুরআনের পরিচয়, গুরুত্ব, প্রয়োজনীয়তা ও	পাঠ-১ (কুরআন মজিদ)	৭ম শ্রেণিতে এ বিষয় সম্পর্কিত আলোচনা থাকলেও	পাঠ-১ও ২ নিয়ে ১টি
কুরআন ও	শিক্ষা বর্ণনা করতে পারব।		গুরুত্ব বিবেচনায় এ পাঠটি অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে ।	ক্লাস
হাদিস শিক্ষা				
	২। তাজবিদের নুন সাকিন ও তানবিন, মীম সাকিনের	পাঠ-২ (তাজবিদ)	শুদ্ধভাবে কুরআন মজিদ তিলাওয়াতের জন্য এই	পাঠ-৩ ও ৪ নিয়ে ১টি
	নিয়ম বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-৩ (নুন সাকিন ও	পাঠণ্ডলো গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে ।	ক্লাস
		তানবিনের বর্ণনা)	পাঠ ২ পূর্বের শ্রেণিতে পাঠদান হওয়ায় এ বিষয়ে	
	৩। বিশুদ্ধভাবে কুরআন তিলাওয়াতে আগ্রহী হব ও পাঠ	পাঠ-৪ (মীমসাকিনেরবর্ণনা)	ধারণা রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	
	করতে পারব।			
	৪। নির্বাচিত পাঁচটি সূরার পটভূমি (শানে নুযুল) বর্ণনা	পাঠ-৬ (সূরা আল-কাদর)	কদর রাতের তাৎপর্য এবং অহংকারীর পরিনতি	পাঠ-৬ ও ৭ নিয়ে
	করতে পারব।	পাঠ-৭ (সূরা আল-যিলযাল)	সম্পর্কে শিক্ষার্থীদের ধারণা অর্জন এবং ইবাদতের	১টি ক্লাস
	৫। বিশুদ্ধ উচ্চারনে কুরআনের সূরা আল-কাদর, আল-	পাঠ-৮ (সুরা আল ফিল)	জন্য নির্বাচিত সূরা দুটি অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে ।	
	যিলযাল, আল-ফিল, কুরাইশ এবং আন-নাস্র	পাঠ-৯ (সুরা কুরাইশ)	পাঠ-৮, ৯ ও ১০ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায়	
	অর্থসহ মুখস্থ বলতে ও মূল বক্তব্য ব্যাখ্যা করতে	পাঠ-১০ (সুরা আন-নাসর)	অন্তর্ভুক্ত করা যায়নি।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভূক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	পারব।	(" " " " " " " " " " " " " " " " " " "		
	৬। নাযিরা তিলাওয়াতের আদব ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ-৫ (নাযিরা তিলাওয়াত)	পাঠ ৫ (নাযিরা তিলাওয়াত) পূর্বের শ্রেণিতে এ বিষয়ে ধারণা অর্জন করেছে বিধায় অর্গুভুক্ত করা হলো না।	
	৭। আয়াতুল কুরসি ও সূরা হাশরের শেষ তিন আয়াত মুখস্থ বলতে এবং অর্থ লিখতে পারব।	পাঠ-১১ (আয়াতুল কুরসি) পাঠ-১২ (সূরা আল-হাশরের	পাঠ ১১, ১২, ১৩, ১৪ ও ১৫ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা যায়নি।	
	৮। নৈতিক ও আদর্শ জীবনগঠনের ক্ষেত্রে পবিত্র কুরআনের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব।	শেষ তিন আয়াত) পাঠ-১৩ (আল-কুরআন ও নৈতিক শিক্ষা)		
	৯। মোনাজাতমূলক তিনটি হাদিস অর্থ সহ বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-১৪ (মোনাজাতমূলক ৩টি হাদিস)		
	১০। নৈতিক শিক্ষার ক্ষেত্রে হাদিসের গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব। ১১। কুরআন ও হাদিসের শিক্ষা অনুযায়ী সামাজিক ও নৈতিক জীবনযাপনে উদ্বুদ্ধ হব।	পাঠ-১৫ (হাদিসের আলোকে নৈতিক শিক্ষা)		
চতুর্থ অধ্যায়:	নোতক জাবন্যাপনে ৬ধুদ্ধ ২ব। ১। সদাচরণের ধারণা, ধৈর্য, ভ্রাতৃত্ব, নারীর মর্যাদা,	পাঠ-১ (আখলাকের প্রকার)	পাঠ-১ ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে এই শিখনফল অর্জনের	পাঠ-২ ও ৪ নিয়ে ১টি
আখলাক	সমাজ সেবা, দেশপ্রেম ও পরমতসহিষ্ণুতার গুরুত্ব ও তাৎপর্য ইসলামের দৃষ্টিতে বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-২(ধৈর্য) পাঠ-৪ (নারীর মর্যাদা)	সুযোগ ছিল বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি। শিক্ষাথীদের নৈতিক চরিত্র ও মূল্যবোধ গঠনের জন্য এ পাঠগুলোর বিষয়বস্তু সম্পর্কে ধারণা থাকা প্রয়োজন	ক্লাস পাঠ- ৬ ও ৭ নিয়ে ১টি
		পাঠ-৬(দেশপ্রেম) পাঠ-৭(পরমতসহিষ্ণুতা) পাঠ-৩ (ভ্রাতৃত্ব) পাঠ-৫ (সমাজসেবক)	বিধায় পাঠ ২, ৪, ৬ ও ৭ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় পাঠ- ৩ ও ৫ অন্তর্ভুক্ত করা যায়নি।	পাঠ- ৬ ও ৭ নিয়ে ১৮ ক্লাস
	২। অসদাচরণের ধারণা, অহংকার, অদ্মীলতা, পরশ্রীকাতরতা, ঘৃণা, চৌর্যবৃত্তি, ঘুম, সন্ত্রাস এগুলো পরিহারের গুরুত্ব ও প্রতিকারের উপায় ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ-৯ (অহংকার) পাঠ-১০ (অশ্লীলতা) পাঠ-১১ (পরশ্রীকাতরতা)	পাঠ সংশ্লিষ্ট অসদাচরণগুলো পরিহার করার জন্য শিক্ষার্থীদের এ সম্পর্কে ধারণা থাকা প্রয়োজন বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ।	পাঠ-৯ ও ১০ নিয়ে ১টি ক্লাস পাঠ-১১ও ১৩ নিয়ে ১টি ক্লাস
		পাঠ-১৩ (চৌর্যবৃত্তি) পাঠ- ৮ (আখলাকের যামিমাহ) পাঠ-১২ (ঘৃণা) পাঠ-১৪ (ঘুষ)	পাঠ-৮, ১২, ১৪ ও ১৫ ৯ম শ্রেণিতে এই শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বদ্ভ (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভূক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
		পাঠ-১৫ (সন্ত্ৰাস)		
	৩। এইচআইভি- এর ধারণা ও ইসলামের দৃষ্টিতে এইচআইভি এবং এইডস প্রতিরোধের উপায় বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ-১৬ (এইচআইভি এবং এইডস)	পাঠ-১৬ অন্য বিষয়ের মাধ্যমে এ সম্পর্কে শিক্ষা অর্জনের রয়েছে বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা করা হয়নি।	
পঞ্চম অধ্যায় আদর্শ জীবনচরিত	১। আদর্শ জীবন চরিতের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতেপারব।	পাঠ-১(হযরত সুলায়মান)	বাস্তব জীবনে তাঁদের আদর্শ অনুসরণে শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করার জন্য এই বিষয়বস্তুগুলো প্রয়োজন বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	পাঠ-১ ও ২ নিয়ে ১টি ক্লাস
	২। হযরত সুলায়মান (আ.), হযরত মুসা (আ.), ও হযরত ঈসা (আ.) এর জীবনচরিত বর্ণনা করতে পারব এবং তাঁদের গুণাবলি বান্তব জীবনে প্রতিফলনে আগ্রহী হব।	পাঠ-২(হযরত মুসা (আ.) পাঠ-৩ (হযরত ঈসা (আ:))	পাঠ-৩ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় এই বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা যায়নি।	
	 । হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর মক্কা বিজয়ের প্রেক্ষাপট, মক্কা বিজয়, উদারতা, মুহাজির ও আনসারগণের মধ্যে ভ্রাতৃত্ব বন্ধন, বিদায় হজের ভাষণ ও আদর্শ সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব এবং মহানবি (স.) এর আদর্শ বান্তব জীবনে প্রতিফলনে উৎসাহী হব। 	পাঠ-৪ (হ্যরত মুহাম্মদ (স.))	বাস্তবজীবনে হযরত মুহাম্মদ (স.)-এর আদর্শ অনুসরণে শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করতে এই বিষয়বস্তু প্রয়োজন বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ।	পাঠ-৪ ও ৫ নিয়ে ১ টি ক্লাস
	8। হযরত আয়েশা (রা.)-এর পরিচয়, শিক্ষাজীবন, ইফকের ঘটনা, শিক্ষায় অবদান, শিক্ষকতা, গুণাবলি ও মর্যাদা সম্পর্কে বিশ্লেষণ করতে পারব এবং বাস্তব জীবনে প্রতিফলন ঘটাতে উদ্বুদ্ধ হব।	পাঠ-৫ (হযরত আয়েশা (রা.))	বাস্তবজীবনে হযরত আয়েশা (রা.)-এর আদর্শ অনুসরণে শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করার জন্য এই বিষয়বস্তু প্রয়োজন বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে ।	
	 ৫। হযরত উমর ইবনে আব্দুল আজিজ (র.) ও হযরত রাবেয়া বসরি (র.)- এর জীবনচরিত বর্ণনা করতে পারব ও অনুসরণে আগ্রহী হব। 	পাঠ-৬ (হয়রত উমর ইবনে আব্দুল আজিজ (র)	পাঠ-৬ ও ৭ শ্রেণি কার্যক্রমের সময় বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা যায়নি।	
	৬। বাস্তব জীবনে মনীষীগণের গুণাবলি অনুসরণ করে আদর্শ জীবন গঠনে উদ্বুদ্ধ হব। ৭। দলগত কাজে গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ রক্ষা করতে পারব	পাঠ- ৭ (হযরত রাবিয়া বসরি (র))		
	এবং সামগ্রিকভাবে নেতৃত্ব প্রদানে আগ্রহী হতে পারব।			

	পাঠ্যপুন্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়:	১. ঈশ্বর এক ও অদ্বিতীয়- এ ধারণাটি ব্যাখ্যা করতে পারবে			
ঈশ্বরের স্বরূপ	২. ব্রহ্ম, ঈশ্বর, ভগবান- এ ধারণাসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৩. ঈশ্বরের আত্মারূপে অবস্থান ও স্বরূপ ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৪. জ্ঞানী, যোগী ও ভত্তের দৃষ্টিতে ঈশ্বরের স্বরূপ ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৫. ধর্মগ্রন্থ থেকে ঈশ্বরের উদ্দেশ্য একটি প্রার্থনামূলক সংস্কৃত শ্লোক ও			
	একটি বাংলা কবিতা অর্থসহ ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৬. ঈশ্বরের স্বরূপ উপলব্ধির মাধ্যমে ঈশ্বরের প্রতি ভক্তি ও বিশ্বাস স্থাপন			
	করতে পারবে			
দ্বিতীয় অধ্যায়:	১. বৈদিক সাহিত্যের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দিতে পারবে		জানুয়ারি-মার্চ/২০২০	
ধর্মগ্রন্থ	২. চতুর্বেদের বিষয়বস্তু বর্ণনা করতে ও ধর্মাচরণে তার প্রভাব বিশ্লেষণ		কোভিড-১৯ পূর্ববর্তী সময়ে পড়ানো	
	করতে পারবে		হয়েছে	
	৩. শ্রীমদ্ভগবদ্গীতা অনুসারে বতুর্বর্ণ, বর্তব্যপালন, সাম্য, চরিত্র গঠনে			
	মানবিক গুণাবলি ওভক্তির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৪. জীবন ও ধর্মাচরণে বেদ ও শ্রীমদ্ভগবদ্গীতার শিক্ষার প্রতিফলন ঘটাতে			
	পারবে			
তৃতীয় অধ্যায়ঃ	১. হিন্দুধর্মের সাধারণ ও বিশেষ লক্ষণসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে			
হিন্দুধর্মের স্বরূপ	২. হিন্দুধর্মের ক্রমবিকাশ সংক্ষিপ্তভাবে বর্ণনা করতে পারবে			
ও বিশ্বাস	৩. জীবনাচরণে হিন্দুধর্মের সাধারণ ও বিশেষ লক্ষণের প্রকাশ ঘটাতে			
	পারবে			
	৪. বর্ণ ও আশ্রমের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে			
	৫. বর্ণ আশ্রমধর্মের বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-১: বর্ণভেদ		
	৬. বর্ণভেদ পেশাগত , জন্মগত নয়-ব্যাখ্যা করতে পারবে		এই শিখনফলগুলোর মধ্য দিয়ে	
	৭. যুগধর্মের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-২ যুগ ধর্ম	অধ্যায়ের বিষয়বস্তু সম্পর্কে বৃহত্তর	
	৮. ব্রতপালনের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-৩: ব্ৰত ও ব্ৰত পালনে	ধারনা তৈরী হবে , বিধায় সংক্ষিপ্ত	o8 ि
		করণীয়	সিলেবাসে অন্তর্ভূক্ত করা হলো।	08 10
	৯. শিবরাত্রির ব্রতকথা বর্ণনা করতে পারবে	পাঠঃ ৪ শিবরাত্রির ব্রতকথা		
	১০. ব্রত, ব্রতপালনের করণীয় ও ব্রতপালনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে		7	
	১১. বর্ণে-বর্ণে কোনো ভেদ নেই তা উপলব্ধি করে নিজ আচরণে তার	পাঠঃ ৫ ব্রতপালনের গুরুত্ব		
	প্রকাশ ঘটাতে পারবে			
	১২. ব্রতপালনের গুরুত্ব সম্পর্কে জেনে ব্রতপালনে উদ্বুদ্ধ হবে।		আবেগীয় শিখনফল বিধায় এ গুলি	
			ধারাবাহিক মূল্যায়নে অন্তর্ভূক্তক্ত হবে।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
চতুর্থ অধ্যায়: নিত্যকর্ম ও	১. নিত্যকর্ম অনুশীলনের প্রভাব বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-১: নিত্যকর্ম অনুশীলনের প্রভাব	পূর্ববর্তী/পরর্বতী শ্রেণিতে এ সম্পর্কে ধারনার সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা	
যোগাসন	হে গোমুখাসনের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে গোমুখাসন অনুশীলন-পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে হে গোমুখাসন অনুশীলন ও এর প্রভাব বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ: ১ ও ২ গোমুখাসনের ধারণা , অনুশীলন-পদ্ধতি ও প্রভাব	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : শিক্ষার্থীদের শারীরিক ও মানষিক	ग ी 80
		পাঠ:-৩: ভুজঙ্গাসনের ধারণা ও অনুশীলন ও প্রভাব	সুস্বাস্থ্যের জন্য আসন অনুশীলন একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	
	৮. বজ্রাসনের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে ৯. বজ্রাসনের অনুশীলন-পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে ১০. বজ্রাসনের অনুশীলনের প্রভাব ব্যাখ্যা ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-৪: : বজ্রাসনের ধারণা ও অনুশীলন ও প্রভাব	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো না: একটি আসনে অভ্যন্ত হলে পরবর্তীগুলো সে মোতাবেক অনুশীলন করতে পারবে	
পঞ্চম অধ্যায়: দেব-দেবী ও পূজা -পার্বণ	১. পূজার উপকরণের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে ২. পূজা-পার্বণ ও ধর্মীয় অনুষ্ঠানে ব্যবহৃত প্রাকৃতিক উপচার ব্যবহারের তাৎপর্য ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ: ১ ও ২ : পূজা- উপকরণের ধারনা এবং পূজা- উপকরণ ব্যবহারের তাৎপর্য	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : হিন্দু ধর্মের শিক্ষার্থীদের জন্য এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	০২ টি
ર્ગુભા -ગાનગ	৩. মনসাদেবীর পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-৩ ও ৪: মনসাদেবীর পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি	পূর্ব এবং পরবর্তী শ্রেণিতে একই ধরণের আরও অন্যান্য দেব-দেবীর	
	৪. মনসাপূজার প্রণামমন্ত্র বলতে, লিখতে এবং তার সরলার্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে ৫. মনসাদেবীর পূজার শিক্ষা ও প্রভাব বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-৫: মনসাপৃজার প্রণামমন্ত্র ও পৃজার শিক্ষা ও প্রভাব	পাঠ থাকায় বিয়োজন করা হলো	
	৬. নারায়ণদেবের পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-৬: নারায়ণ পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : হিন্দু সম্প্রদায়ের প্রতিটি ঘরে নারায়ণ পূজা	
	৭. নারায়ণদেবের প্রণামমন্ত্র বলতে, লিখতে এবং তার সরলার্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-৭: নারায়ণের প্রণামমন্ত্র এবং নারায়ণ পূজার শিক্ষা ও প্রভাব	করা হয় এ কারণে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	08 िं
	৮. শনিদেবের পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে	পাঠ-৮: শনিদেবের পরিচয় ও পূজাপদ্ধতি	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : হিন্দু সম্প্রদায়ের অনেক মন্দ্রিরেই শনিপূজা	০২ টি
	৯. শনিদেবের প্রণামমন্ত্র বলতে, লিখতে এবং তার সরলার্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-৯: শনিদেবের প্রণামমন্ত্র	করা হয় এ কারণে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	
	১০. পারিবারিক জীবনে নারায়ণ ও শনি পূজার শিক্ষা ও প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে ১১. মনসা, নারায়ণ ও শনি পূজার শিক্ষা উপলব্ধি করে শ্রদ্ধাভরে পূজা- অর্চনায় উদ্বুদ্ধ হবে		আবেগীয় শিখনফল বিধায় এ গুলি	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুন্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	১২. প্রাকৃতিক উপচার সংরক্ষণে যত্নশীল হবে		ধারাবাহিক মূল্যায়নে অন্তর্ভূক্ত হবে।	
	১৩. পূজা-পার্বণের জন্য প্রাকৃতিক উপচার সংগ্রহ এবং পূজা-পার্বণের ধর্মীয় ও নান্দনিক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করবে			
ষষ্ঠ অধ্যায়: ধমীয় উপাখ্যনে	১. দেশপ্রেম ও অধ্যবসায় ধারণা দুটি ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-১-৪: দেশপ্রেম, কার্তবীর্যাজুনের দেশপ্রম,	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : ছাত্রজীবনের জন্য এটি একটি	০৩ টি
নৈতিক	২. ধর্মগ্রন্থ থেকে দেশপ্রেম ও অধ্যবসায়ের দৃষ্টান্তমূলক উপাখ্যান বর্ণনা করতে পারবে	সমাজ ও রাস্ট্রীয় জীবনে দেশপ্রেমের গুরুত্ব	গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	33 18
	ত. উপাখ্যনে বর্ণিত ঘটনার নৈতিক শিক্ষা ব্যাখ্যা করতে পারবে ৪. ব্যক্তি, সমাজ ও রাষ্ট্রীয় জীবনে দেশপ্রেম ও অধ্যবসায়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে ৫. দেশপ্রেম ও অধ্যাবসায়ের গুরুত্ব উপলব্ধি করে নিজ আচরণে তার	পাঠ-৫-৭: অধ্যাবসায়, অধ্যবসায়ী একলব্যে, ব্যক্তি, সমাজ ও রাস্ট্রীয় জীবনে অধ্যবসায়ের গুরুত্ব	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো : ছাত্রজীবনের জন্য অধ্যাবসায় এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	০৩ টি
সপ্তম অধ্যায়: আদর্শ জীবনচরিত	প্রতিফলন ঘটাতে পারবে ১. নৈতিকতা গঠনে শ্রীকৃষ্ণের কৈশোর-পরবর্তীকালের জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-১, ২ ও ৩ : শ্রীকৃষ্ণ	পূর্ববর্তী/পরর্বতী শ্রেণিতে এ সম্পর্কে আরও পাঠের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	
	২. নৈতিকতা গঠনে শ্রীহরিচাঁদ ঠাকুরের জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ- ৪ ও ৫: শ্রীহরিচাঁদ ঠাকুর	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো না: পূর্ববর্তী ও পরবর্তী একই ধরণের পাঠে পড়বার সুযোগ রয়েছে	
	৩. নৈতিকতা গঠনে স্বামী বিবেকানন্দের জীবনচরিতের আলোকে তাঁর শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-৬, ৭ ও ৮: স্বামী বিবেকানন্দ	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো না: পরবর্তী পাঠে পড়বার সুযোগ হয়েছে	
	8. নৈতিকতা গঠনে ঠাকুর নিগমানন্দের জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ- ৯ , ১০ ও ১১ : ঠাকুর নিগমানন্দ	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো না: পূর্ববর্তী ও পরবর্তী একই ধরণের পাঠে পড়বার সুযোগ রয়েছে	
	 ৫. নৈতিকতা গঠনে ঠাকুর অনুকূলচন্দ্রের জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে 	পাঠ- ১২, ১৩: ঠাকুর অনুকুল চন্দ্র	পাঠ্যসূচিতে অম্ভর্ভুক্ত করা হলো :	
	৬. নৈতিকতা গঠনে মা আনন্দময়ীর জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ: ১৪ ও ১৫ মা আনন্দময়ী	মহাপুরুষ , মহীয়শি নারী ও কৃষ্ণভাবনামৃত সর্ম্পকে এগলো	০৮ টি
	৭. নৈতিকতা গঠনে শ্রীলভক্তিবেদান্তশ্বামী প্রভূপাদের জীবন ও শিক্ষার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ: ১৬ ও ১৭ শ্রীলভক্তিবেদান্তমামী প্রভূপাদ	গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	
অষ্টম অধ্যায়: হিন্দুধর্ম ও	১. নৈতিক মূল্যবোধ ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ-১: . নৈতিক মূল্যবোধ ধারণা	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো: নৈতিক মূল্যবোধ গঠনে এটি একটি	০৩ টি
নৈতিক মূল্যবোধ	২. হিন্দুধর্মের আলোকে ন্যায়বিচার, সৎসঙ্গ, সংযম ওঅহিংসা- এ নৈতিক মূল্যবোধগুলো ব্যাখ্যা করতে পার্রবে	পাঠ-২: ন্যায় বিচার	গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	৩. পারিবারিক ,সামাজিক ও রাষ্ট্রীয় জীবনে ন্যায়বিচার , সংসঙ্গ , সংযম ও অহিংসা- এ নৈতিক মূল্যবোধগুলো গঠনের উপায় ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ:৩-৯	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো নাঃ অন্যান্য শ্রেণিতে এ সম্পর্কিত পাঠ আছে।	
	৪. এইচআইভি/এইডসের কারণ, প্রভাব ও এর প্রতিরোধে করণীয় এবং এইডস রোগে আক্রান্ত রোগীর সঙ্গে কীরূপ আচরণ করা উচিত, তা হিন্দুধর্মের আলোকে ব্যাখ্যা করতে পারবে	পাঠ: ১০ , ১১ ও ১২ এইচআইভি/এইডস ও তার প্রতিকার	ভয়াবহ ব্যধি হিসাবে এইচআইভি/এইডস সম্পর্কে জানা একটি গুরুত্বপূর্ণ শিখনফল	০৩ টি
	৫. ব্যক্তি ও সামাজিক জীবনে আলোচিত নৈতিক মূল্যবোধগুলোর প্রতিফলন ঘটাতে উদ্বুদ্ধ হবে।		আবেগীয় শিখনফল বিধায় এ গুলি ধারাবাহিক মূল্যায়নে অন্তর্ভূক্ত হবে।	

শ্ৰেণি: অষ্ট্ৰম

বিষয়: বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লেখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভূক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
প্রথম অধ্যায় গৌতম বুদ্ধের সাম্যনীতি	গৌতম বুদ্ধের সাম্যনীতি বর্ণনা করতে পারব র্যারবারিক ও সামাজি জীবনে বুদ্ধের সাম্যনীতির প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ :১. বুদ্ধের সাম্যনীতি পাঠ: ২. বুদ্ধের সাম্যনীতির প্রয়োগ পাঠ: ৩. বুদ্ধের সাম্যনীতির সামাজিক প্রভাব	জানুয়ারি থেকে মার্চের ১৬ তারিখ পর্যন্ত বিদ্যালয়ে পাঠদান হয়েছে। শিক্ষার্থীরা বেশকিছু দিন ক্লাস পেয়েছে। তাই এ অধ্যায় পাঠদান শেষ হয়েছে বলে ধারণা করা যায়।	
দ্বিতীয় অধ্যায় বন্দনা	 ১. ত্রিরত্ন বন্দনার গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারব। ২. ত্রিরত্ন বন্দনার সুফল ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. ত্রিরত্ন বন্দনা বাংলা অর্থসহ পালি ভাষায় বলতে পারব। 	পাঠ : ১. ত্রিরত্ম বন্দনা ও নিয়মাবলি পাঠ: ২. ত্রিরত্নের গুণাবলি পাঠ: ৩ ত্রিরত্ম বন্দনা (পালি ও বাংলা) পাঠ: ৪ ত্রিরত্ম বন্দনার সুফল		
তৃতীয় অধ্যায় শীল	সংশীল সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব বাংলা অর্থসহ পালি ভাষায় দশশীল বলতে পারব দশশীলের আবশ্যকতা ব্যাখ্যা করতে পারব দশশীলের গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব ৫. দুঃশীলতার ফল বর্ণনা করতে পারব	পাঠ : ১. শ্রমণদের পালনীয় শীল পাঠ: ২. দশলীল প্রার্থনা (পালি ও বাংলা) পাঠ: ৩. দশশীল পালনকারীর করণীয় পাঠ: ৪ দশশীলের গুরুত্ব পাঠ: ৫ দুঃশীলতার ফল	৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে শীল বিষয় সম্পর্কে পড়লেও "দশশীল" সম্পর্কিত এ অধ্যায় সম্পূর্ন নতুন এবং ৯ম শ্রেণিতে এই শিখন ফল অর্জনের সুযোগ না থাকায় সেই গুরুত্বের বিবেচনায় পাঠ ১,২ ও ৩ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। পাঠ ৪ ও ৫ বিয়োজন করা হলো।	೦೦
চতুর্থ অধ্যায় দান	সানের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয় উল্লেখ করতে পারব রিদ্ধি দান কাহিনী বর্ণনা করতে পারব চানের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব	পাঠ : ১ দানের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয় পাঠ: ২ দান কাহিনী পাঠ: ৩ দানের প্রভাব	পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ শ্রেণিতে দানীয় বস্তু ও দানের সুফল সম্পর্কে ধারণা পেয়েছে। ৭ম শ্রেণিতেও দান কাহিনী সম্পর্কে বর্ণনা আছে। বিধায় এ অধ্যায়ের পাঠগুলো বিয়োজন করা হলো	
পঞ্চম অধ্যায় সূত্র ও নীতিগাথা	সরাভব সূত্র এবং কলহ-বিবাদ সূত্রের পটভূমি বর্ণনা করতে পারব মানব জীবনের পরাজয় ও কলহ বিবাদের কারণগুলো ব্যাখ্যা করতে পারব। পরাভব এবং কলহ বিবাদ সূত্র পাঠে কীভাবে নৈতিক জীবন গঠন করা যায় তা বিশ্রেষণ করতে পারব ৪. পরাভব ও কলহ-বিবাদ হতে বিরত থাকার	পাঠ : ১ পরাভব সূত্রের পটভূমি পাঠ: ২ পরাভব সূত্র (পালি ও বাংলা) পাঠ: ৩ পরাভব সূত্রের তাৎপর্য পাঠ: ৪ কলহ-বিবাদ সূত্র পাঠ: ৫ কলহ-বিবাদ সূত্রের তাৎপর্য	এ অধ্যায়টি বৌদ্ধধর্মের মৌলিক সূত্র নিয়ে রচিত। যা নৈতিক জীবন গঠনে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ বলে পাঠ ১,২ ও ৪ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। পাঠ ৩ ও ৫ বিয়োজন করা হলো। তবে উল্লিখিত সূত্রের ধারণায় মাধ্যমেই তাৎপর্য সম্পর্কে কিছুটা শিখনফল অর্জন করতে পারবে।	೦೮

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লেখিত শিখনফল	বিষয়বদ্ভ (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভূক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	উপায়সমূহ বর্ণনা করতে পারব			
ষষ্ঠ অধ্যায় পারমী	১. পারমীর পরিচয় ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারব ২. দশ পারমী বর্ণনা করতে পারব ৩. পারমীর তাৎপর্য মূল্যায়ন করতে পারব	পাঠ : ১. পারমী পরিচিতি পাঠ: ২. দশ পারমী পাঠ: ৩ পারমী সম্পর্কিত কাহিনী: মহাকপি জাতক পাঠ: ৪ বৌদ্ধধর্মে দশ পারমী চর্চার গুরুত্ব	বৌদ্ধধর্মে পারমীর গুরুত্ব ও তৎপর্য অপরিশীম। পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে পারমী সম্পর্কে শিখনফল অর্জনের সুযোগ নেই। ৮ম শ্রেণিতেই প্রথম পারমী সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা আছে বিধায় পাঠ ১ ও ২ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। পাঠ ৩ ও ৪ সময় স্বল্পতার জন্য বিয়োজন করা হলো।	०२
সপ্তম অধ্যায় ধর্মীয় আচার- অনুষ্ঠান ও উৎসব	থমীয় আচার-অনুষ্ঠান ও উৎসবের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব ২. প্রব্রজ্যা ও উপসম্পদা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব ৩. শ্রামণ্য জীবনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব ৪. সফলসহ সংঘদান ও অষ্ট পরিষ্কার দান বর্ণনা করতে পারব	পাঠ: ১ ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান ও উৎসবের গুরুত্ব পাঠ: ২ প্রব্রজ্যা পাঠ: ৩ প্রব্রজ্যার সুফল পাঠ: ৪ উপসম্পদা পাঠ: ৫ সজ্ঞ্যদান ও অষ্ট পরিষ্কার দান	পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রণিতে বৌদ্ধধর্মের আচার অনুষ্ঠানের বর্ণনা ও উৎসবগুলোর গুরুত্ব সম্পর্কে বিন্তারিত আলোচনা আছে। তবে পাঠ ২ সম্পর্কে ধারণা নেই বিধায় পাঠ ২ও ৩ অন্তর্ভুক্ত করা হলো। বাকি পাঠ ১, ৪ ও ৫ বিয়োজন করা হলো।	٥٥
অষ্টম অধ্যায় চরিতমালা	থের-থেরী ও বিশিষ্ট বৌদ্ধ মনীষীদের জীবনী ব্যাখ্যা করতে পারব থের-থেরী ও বিশিষ্ট বৌদ্ধ মনীষীদের অবদান মূল্যায়ন করতে পারব	পাঠ: ১ স্থবির অনুরুদ্ধ পাঠ: ২ অঙ্গুলিমাল পাঠ: ৩ মহাপ্রজাপতি গৌতমী পাঠ: ৪ মল্লিকাদেবী পাঠ: ৫ বুদ্ধঘোষ	পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রণিতে বৌদ্ধধর্মের থের- থেরী ও মনীষীদের পরিচয়, অবদান ও জীবন কাহিনীর ধর্মীয় গুরুত্ব বিস্তারিত আলোচনা করা হয়েছে। তাই এ অধ্যায়ের পাঠগুলো বিয়োজন করা হলো।	
নবম অধ্যায় জাতক	জাতকের ঐতিহাসিক গুরুত্ব ও তাৎপর্য বিশ্লেষণ করতে পারব জাতক পাঠের মাধ্যমে সামাজিক সমস্যা ও সমাধানের উপায়সমূহ চিহ্নিত করতে পারব জাতক পাঠ করে তৎকালীন ভৌগোলিক ও প্রত্নতাত্ত্বিক বিষয় ব্যাখ্যা করতে পারব জাতক কাহিনী বলতে পারব	পাঠ: ১ জাতকের ঐতিহাসিক গুরুত্ব পাঠ: ২ জাতকের সামাজিক প্রভাব পাঠ: ৩ গৃধ্র জাতক পাঠ: ৪ ভদ্রঘট জাতক পাঠ: ৫ শিবি জাতক পাঠ: ৬ বন্তুপথ জাতক পাঠ: ৭ ন্যাগ্রোমৃগ জাতক	পূর্ববর্তী ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে জাতকের ধারণা উৎপত্তি, কাহিনীর বর্ণনা আছে। তাছাড়া নবম শ্রেণিতেও এ বিষয়ে বিস্তারিত শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় সময় স্বল্পতার কারণে উল্লিখিত পাঠগুলো বিয়োজন করা হলো।	
দশম অধ্যায় বৌদ্ধ তীৰ্থস্থান	১. চারি মহাতীর্থস্থানের বর্ণনা দিতে পারব ২. চারি মহাতীর্থস্থানের ধর্মীয়, ঐতিহাসিক এবং	পাঠ : ১ চারি মহাতীর্থস্থান পরিচিতি পাঠ: ২ লুম্বিনী	বৌদ্ধধর্মের তীর্থস্থানের গুরুত্ব বিবেচনায় এবং ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণি থেকে কনটেন্ট ভিন্ন হওয়ার	٥)

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লেখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	প্রত্নতাত্ত্বিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব	পাঠ: ৩ বুদ্ধগয়া পাঠ: ৪ সারনাথ পাঠ: ৫ কুশীনগর পাঠ: ৬. বুদ্ধ তীর্থস্থানের ধর্মীয় ঐতিহাসিক প্রত্মতাত্মিক গুরুত্ব	কারণেই এই অধ্যায়ের পাঠ ১,২ ও ৬ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। পাঠ ৩,৪ ও ৫ বিয়োজন করা হলো।	
একাদশ অধ্যায় বৌদ্ধধর্মে রাজন্যবর্গের অবদান: সম্রাট কণিষ্ক	সম্রাট কণিষ্কের জীবন কাহিনী বর্ণনা করতে পারব ব. বৌদ্ধধর্মের প্রচার প্রসারে সম্রাট কণিষ্কের অবদান ব্যাখ্যা করতে পারব ত. বৌদ্ধধর্মের পৃষ্ঠপোষকতা এবং শিল্পকলা ও স্থাপত্যে সম্রাট কণিষ্কের অবদান মূল্যায়ন করতে পারব	পাঠ: ১ সম্রাট কণিষ্ক পাঠ: ২ বৌদ্ধধর্মে সম্রাট কণিষ্কের অবদান পাঠ: ৩ বৌদ্ধশিল্প ও স্থাপত্য বিকাশে কণিষ্কের অবদান	৬ষ্ঠ শ্রেণিতে বৌদ্ধধর্মের রাজন্যবগের অবদান ও জীবন কাহিনী সম্পর্কে রাজা বিশ্বিসার ও ৭ম শ্রেণিতে সম্রাট অশোক সম্পর্কে শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে। ৯ম শ্রেণিতে সম্রাট কনিষ্কের অবদান সম্পর্কে আলোচনা রয়েছে বিধায় এ অধ্যায়ের পাঠগুলো বিয়োজন করা হলো।	

শ্রেণি : অষ্টম

অধ্যায়/	পাঠ্যপুষ্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
শিরোনাম		(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)		
প্রথম অধ্যায় : পবিত্র আত্মা	 ১। পবিত্র ত্রিত্বের তৃতীয় ব্যক্তি পবিত্র আত্মা সম্পর্কের্বনা করতে পারব। ২। পঞ্চাশত্তমী দিনে প্রেরিত শিষ্যদের উপর পবিত্র আত্মার অবতরণের ঘটনা বর্ণনা করতে পারব। ৩। পবিত্র আত্মার দান ও দানের ফলগুলো ব্যাখ্যা করতে পারব। ৪। খাঁটি খ্রিষ্টীয় জীবন গঠনে পবিত্র আত্মার দানগুলোর ভূমিকা বর্ণনা করতে পারব। 		জানুয়ারি থেকে মার্চ মাস পর্যন্ত শ্রেণিকক্ষে পঠিত বলে গণ্য করা হয়েছে।	
	৫। পবিত্র আত্মার অনুপ্রেরণায় উদ্বুদ্ধ হয়ে জীবনযাপন করব।			
দ্বিতীয় অধ্যায়: ঈশ্বরের সৃষ্টির লালন	 সশ্বরের সৃষ্টির সেবাযত্ন ও সংরক্ষণ করার প্রয়োজনীয়তা ও উপায় বর্ণনা করতে পারব। মৃষ্টিকে ভালোবাসা ও যত্ন করার মাধ্যমে কীভাবে ঈশ্বরকে ভালোবাসা ও সেবা করা যায় তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 		জানুয়ারি থেকে মার্চ মাস পর্যন্ত শ্রেণিকক্ষে পঠিত বলে গণ্য করা হয়েছে।	
	 । দৃষণের হাত থেকে পরিবেশকে রক্ষা করার প্রয়োজনীয়তা ধর্মীয় দৃষ্টিকোণ থেকে ব্যাখ্যা করতে পারব। ৪। ঈশ্বরের সৃষ্টিকর্মকে দৃষণের হাত থেকে রক্ষা করতে আগ্রহী হব। 			
তৃতীয় অধ্যায়: ঈশ্বর ও মানুষ	১। মানুষ ঈশ্বরের সেবাকর্মী-এই ধারণাটি বিশ্লেষণ করতে পারব। ২। ঈশ্বরের সাথে মানুষের এবং মানুষের এবং মানুষের সাথে মানুষের সুসম্পর্ক বজায় রাখার প্রয়োজনীয়তা ও সম্পর্কের ফল বর্ণনা করতে পারব।	সেবাকর্মী মানুষ পাঠ : ৫ ঈশ্বরের সাথে মানুষের এবং মানুষের সাথে মানুষের	১। এই অধ্যায়ের শিখনফল ১ ও ৩ অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হল। ২। শিক্ষার্থীরা ৯ম শ্রেণিতে এই বিষয়ে ধারণা পাবে।	৩ টি
	 ত। ঈশ্বরের সাথে মানুষের এবং মানুষের সাথে মানুষের সুসম্পর্ক বজায় রাখার উপায়সমূহ বর্ণনা করতে পারব। ৪। মানুষের সাথে সুসম্পর্ক বজায় বজায় রাখার মাধ্যমে ঈশ্বরের সাথে সুসম্পর্ক বজায় রাখব। 	সুসম্পর্ক বজায় রাখার উপায়		
চতুর্থ অধ্যায় : মানুষের পতনের ফল	১। পতনের ফলে মানুষের কঠিন সংগ্রামপূর্ণ জীবনের বর্ণনা করতে পারব। ২। মানুষকে উদ্ধারের উদ্দেশ্যে ঈশ্বরের প্রতিশ্রুতি ও পরিকল্পনার কথা বর্ণনা করতে পারব।		এই অধ্যায়ের বিষয় বস্তুর সাথে ৬ ঠ ও ৭ম শ্রেণির বিষয় বস্তুর মিল থাকায় অধ্যায়টি বাদ দেয়া হল।	
	 । মানুষের ঈশ্বর-অন্বেষণ ব্যাখ্যা করতে পারব। ৪। পাপ থেকে পরিত্রাণ লাভের উপায় বর্ণনা করতে পারব। ৫। জীবনের সর্বাবস্থায় ঈশ্বরের উপর আস্থা রাখব। 			

অধ্যায়/	পাঠ্যপুম্ভকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
শিরোনাম	·	(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	, ·	
পঞ্চম অধ্যায় : যীশুর বাণী প্রচারের মূলভাব	 মীশুর বাণী প্রচারের নিম্নলিখিত মূলভাবগুলো বর্ণনা করতে পারব। মশুরের রাজ্য, দশ আজ্ঞা, সুখপন্থা সমূহ, শেষ বিচার, মৃতদের পুনকুখান, যেকুসালেমের মন্দির, ইহুদিদের বিধান, শান্তি, দীনদরিদ্র, পবিত্র আত্মার নির্দেশ ও মিশনকর্ম এবং বিবাহের অবিচেছদ্যতা। আমরা যীশুর প্রচারিত বাণীর উপর বিশ্বাস স্থাপন করব, যীশুর কাজে যথাসম্ভব অংশগ্রহণ করব। 	পাঠ ১: ঈশ্বরের রাজ্য পাঠ ২: ঈশ্বরের রাজ্য পাঠ ৩: সুখপন্থাসমূহ পাঠ ৪: শেষ বিচার পাঠ ৫: মৃতদের পুনরুখান, পাঠ ৬: যেরুসালেমের মন্দির, পাঠ ৭: ইহুদিদের বিধান পাঠ ৮: শান্তি পাঠ ৯: দীনদরিদ্র পাঠ ১০: পবিত্র আত্মার বাণী ও প্রেরণকর্ম পাঠ ১১: বিবাহের	১। এই অধ্যায়ের শিখনফল ২ অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হল। ২। শিক্ষার্থীরা ৯ম শ্রেণিতে এই বিষয়ে ধারণা পাবে।	8 টি
		অবিচ্ছেদ্যতা		
ষষ্ঠ অধ্যায় : যীশুর আহ্বানে পিতরের সাড়াদান	ই। যীশু কর্তৃক পিতরের আহ্বান ও যীশুর আহ্বানে পিতরের সাড়াদান ব্যাখ্যা করতে পারব। ২। পিতরের উপর যীশুর অর্পিত দায়িত্বসমূহ বর্ণনা করতে পারব। ৩। খ্রিষ্টমঙ্গলীর ভিত্তি হিসেবে পিতরের বিষয় বর্ণনা করতে পারব। ৪। পিতরের পুনরুখানের সাক্ষী হওয়ার কথা বর্ণনা করতে পারব। ৫। মণ্ডলীতে নেতৃত্ব দেওয়ার জন্য পিতরকে যে অধিকার ও ক্ষমতা দেওয়া হয়েছে তা বর্ণনা করতে পারব। ৬। পিতরের মসীহ বলে শ্বীকারোক্তি সম্পর্কে বর্ণনা দিতে পারব। ৭। যীশুর যোগ্য শিষ্য হওয়ার জন্য অনুপ্রাণিত হব।	পাঠ ২: দায়িত্ব অর্পণ ও মণ্ডলীর ভিত্তি	 ১। এই অধ্যায়ের শিখনফল ২ ও ৫ অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হল। ২। শিক্ষার্থীরা পূর্ববর্তী শ্রেণিতে এই বিষয়ে ধারণা পেয়েছে। 	8 টি
সপ্তম অধ্যায় : যীশুর আশ্চর্য কাজ ও ঐশরাজ্য	১। ঐশরাজ্যের অর্থ ব্যাখ্যা করতে পারব। ২। যীশুর উপমা কাহিনী সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব। ৩। মথি ৮ম ও ৯ম অধ্যায়ে বর্ণিত আশ্চর্য কাজগুলোর মাধ্যমে ঐশরাজ্য বিস্তারে সক্রিয় হওয়ার জন্য যীশু লোকদের আহ্বান করেন, এ বিষয়ে বর্ণনা করতে পারব। ৪। ঐশরাজ্য বিস্তারে যীশুর ডাকে সাড়া দিব। ১। খ্রিষ্টের দেহরূপ মঞ্চনীর বর্ণনা করতে পারব।		এই অধ্যায়ের বিষয় বস্তুর সাথে ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণির বিষয়বস্তু সাথে মিল থাকায় অধ্যায়টি বাদ দেয়া হল। এই অধ্যায়ের বিষয় বস্তুর সাথে ৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণির	
প্রস্তমণ্ডলী	২। খ্রিষ্টমঙ্গীর মন্তক হিসাবে খ্রিষ্টের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩। খ্রিষ্টদেহের বিভিন্ন অঙ্গপ্রত্যঙ্গ হিসাবে খ্রিষ্টভক্তদের		বিষয় বস্তুর মিল থাকায় অধ্যায়টি বাদ দেয়া হল।	

অধ্যায়/	পাঠ্যপুম্ভকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
শিরোনাম		(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)		
	ভূমিকা বিশ্লেষণ করতে পারব। ৪। মণ্ডলীর অপরিহার্য অঙ্গ হিসাবে নিজ নিজ দায়িত্ব পালনে আগ্রহী হব।			_
নবম অধ্যায় :	১। ন্যায়বিচারের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব। ২। ন্যায়বিচার সম্পর্কে পবিত্র বাইবেলের শিক্ষা বর্ণনা করতে		১। এই অধ্যায়ের শিখনফল ২, ৪ ও ৫ অধিক	৩ টি
ন্যায্যতা, শান্তি ও আত্মসংযম	পারব ৩। পরিবার সমাজে ন্যায়বিচার প্রতিষ্ঠার ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত করতে পারব। ৪। সমাজ ও রাষ্ট্রে শান্তি আনয়নে ন্যায়বিচারের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। ৫। পবিত্র বাইবেলে আত্মসংযম বিষয়ক শিক্ষা বর্ণনা করতে পারব। ৬। নিজ জীবনে আত্মসংযমের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা	ন্যায্যতা বিষয়ক শিক্ষা পাঠ ৩: পরিবারে ও সমাজে ন্যায্যতা প্রতিষ্ঠা পাঠ ৫: আত্মসংযম পাঠ ৬: পবিত্র বাইবেলে আত্মসংযম বিষয়ক	গুরুত্বপূর্ণ বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হল। ২। শিক্ষার্থীরা ৯ম শ্রোণিতে এই বিষয়ে ধারণা পাবে।	
	করতে পারব। ৭। শান্তিশৃঙ্খলাপূর্ণ সমাজ গঠনে আত্মসংযমের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। ৮। নিজ জীবন, পরিবার ও সমাজে ন্যায্যতা ও শান্তি প্রতিষ্ঠায় আগ্রহী হব।			
দশম অধ্যায় :	১। আর্চবিশপ গাঙ্গুলীর শৈশব জীবন বর্ণনা করতে	পাঠ ১: আর্চবিশপ	১। এই অধ্যায়ের শিখনফল ১ অধিক গুরুত্বপূর্ণ বিধায়	১ টি
ঈশ্বরের সেবক থিওটোনিয়াস অমল গাঙ্গুলী	পারব। ২। আর্চবিশপ গাঙ্গুলীর যাজকীয় জীবন বর্ণনা করতে পারব। ৩। বিশপ ও আর্চবিশপ হিসেবে বাংলাদেশ মণ্ডলীর ইতিহাসে গাঙ্গুলীর ভূমিকা বর্ণনা করতে পারব। ৪। শিক্ষা বিস্তারে ও যুব গঠনে তাঁর অবদান বর্ণনা করতে পারব। ৫। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে আর্চবিশপ গাঙ্গুলীর ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব।	গাঙ্গুলীর জন্ম ও শৈশব	অন্তর্ভুক্ত করা হল। ২। শিক্ষার্থীরা ৯ম শ্রেণিতে এই বিষয়ে ধারণা পাবে।	
	৬। মানবপরিবারের কল্যাণকাজে আগ্রহী হব।			

শ্ৰেণি: অষ্ট্ৰম

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুম্ভকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অম্ভর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
প্রথম বাংলাদেশের কৃষি ও আন্তর্জাতিক প্রেক্ষাপট	 কৃষিতে বিজ্ঞানীদের অবদান ব্যাখ্যা করতে পারব। আধুনিক কৃষি ফলন এবং আমাদের জীবনধারার পরিবর্তনের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করতে পারব। বাংলাদেশের সাথে বিশ্বের কয়েকটি নির্বাচিত দেশের কৃষির অগ্রগতির সম্পর্ক বর্ণনা করতে পারব। বাংলাদেশের কৃষির সাথে কয়েকটি নির্বাচিত দেশের কৃষির তুলনা করতে পারব। 		জানুয়ারি থেকে মার্চ মাসের ১৬ তারিখ পর্যন্ত বিদ্যালয়ে পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে এবং প্রতিটি শিখনফল শিক্ষার্থীদের অর্জিত হয়েছে বলে ধরে নেওয়া যায়।	-
	১. কৃষিতে বিভিন্ন প্রযুক্তির ব্যবহার ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ১ - ধান চামে গুটি ইউরিয়া ব্যবহার	শুধু অষ্টম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কৃষি প্রযুক্তি সম্পর্কে সঠিক ধারণা লাভের জন্য শিখনফল অর্জন জরুরী বিধায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	7
দ্বিতীয় কৃষি প্রযুক্তি		পাঠ ২ - গরু মোটাতাজাকরণ	উক্ত বিষয়ে শিক্ষার্থীর শিখনফল অর্জন প্রয়োজন বিবেচনায় পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	۶
	২. মাঠ ফসলের বহুমুখীকরণ ব্যাখ্যা করতে পারব।		তুলনামূলক কম গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনায় পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	
	৩. শস্য পর্যায় ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৭ - শস্য পর্যায়ের ধারণা পাঠ ৮ - শস্য পর্যায়ের ব্যবহার	৭ম ও ৯ম-১০ম শ্রেণিতে এ বিষয়ে শিখনফল অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	۶
তৃতীয় কৃষি উপকরণ	 বীজ বপনের জন্য উপযুক্ত মাটি প্রস্তুত প্রণালী বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ ১- নার্সারিতে বীজ বপনে উপযুক্ত মাটি প্রস্তুত	৯ম-১০ম শ্রেণিতে সংক্ষিপ্ত আকারে ধারণা দেয়া হয়েছে বিধায় শিক্ষার্থীর শিখনফল অর্জনের জন্য যথোপযোগী বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	۵
	২. একটি আদর্শ বীজতলা তৈরির কৌশল ব্যাখ্যা করতে পারব। ৩. একটি আদর্শ বীজতলার রক্ষণাবেক্ষণ ব্যাখ্যা করতে পারব।		৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কিছুটা কম গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	
	8. জমিতে সাশ্রয়ীরূপে সার ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারব।		পুষ্টি উপাদান হিসেবে সারের নাম, উৎস, কাজ ও প্রয়োগ ৭ম শ্রেণির পাঠ্যসূচির বিষয়বস্তুতে অন্তর্ভুক্ত থাকায় বিবেচনা করা হয় নি।	
	৫. জমিতে সাশ্রয়ীরূপে সেচ প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারব।		সেচ ব্যবস্থা৭ম শ্রেণির পাঠ্যসূচির বিষয়বস্তুতে অন্তর্ভুক্ত থাকায় শিক্ষার্থী শিখনফল অর্জনে সক্ষম হয়েছে বিধায় বিবেচনা করা হয়নি।	

অধ্যায় ও	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বন্তু	পাঠ্যস্চিতে অম্ভর্ভুক্ত করা বা না করার	প্রয়োজনীয়
শিরোনাম		(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	যৌক্তিকতা	ক্লাসের সংখ্যা
	৬. উচ্চ ফলনের সাথে ভালো বীজ নির্বাচন ও সংরক্ষণের সম্পর্ক	পাঠ ৮ - বীজ সংরক্ষণ	৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কিছুটা কম	
	স্থাপন করতে পারব।	পাঠ ৯ - বীজ সংরক্ষণের ধাপ	গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়	
			नि ।	
	১. প্রতিকূল পরিবেশে কৃষিজ উৎপাদনের কৌশল বর্ণনা করতে	পাঠ ১ - ফসল উৎপাদনে প্রতিকূল	সপ্তম শ্রেণির বিষয়বস্তুর সাথে ধারাবাহিকতা রেখে	2
	পারব।	পরিবেশ	শিখনফল অর্জনে শিক্ষার্থীর যেন কোন ঘাটতি না	
			থাকে সেদিক বিবেচনা করে অন্তর্ভুক্ত করা	
			হয়েছে।	
		পাঠ ২ - খরা অবস্থায় ফসল		۵
চতুৰ্থ		উৎপাদন কৌশল	খরা অবস্থায় ফসল উৎপাদন কৌশল সম্পর্কে	
কৃষি ও জলবায়ু			শিক্ষার্থীর সঠিক ধারণা থাকা প্রয়োজন বিধায়	
`			অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
	২. বিরূপ আবহাওয়া থেকে কৃষি উৎপাদনকে রক্ষায় কৃষি প্রযুক্তি		৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কিছুটা কম	
	ব্যবহারের কৌশল বিশ্লেষণ করতে পারব।		গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়	
			नि ।	
	১. শস্য চাষ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারব।		৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কিছুটা কম	
			গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়	
			নি।	
	২. মাশরুম চাষের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ ৩- মাশরুম চাষের	বিষয়টি শিক্ষার্থীর শিখনফল অর্জনে অধিক	۵
		প্রয়োজনীয়তা	গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচিত এবং শিক্ষার্থী নিজেই	
			মাশরুম চাষে দক্ষতা অর্জনে সক্ষম হবে	
			বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
পঞ্চম		পাঠ ৪ - মাশরুম চাষ পদ্ধতি	ঐ	۵
কৃষিজ উৎপাদন	৩. মিশ্র চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ ৮ - মিশ্র চাষের জন্য আদর্শ	৭ম শ্রেণির বিষয়বস্তুর সাথে ধারাবাহিকতা রেখে	
		পুকুর	শিক্ষার্থীর জ্ঞানার্জন যাতে সহজ হয় সে কারণে	
		পাঠ ৯ - মিশ্র চাষের জন্য	শিখনফলটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
		পুকুরপ্রস্তুতি		
	৪. চিংড়ি চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।		সময় সংক্ষিপ্ত বলে বিবেচনা করা হয়নি।	
	৫. গৃহপালিত পশুপালন পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।	পাঠ ১৪ - গরু পালন পদ্ধতি ও	৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে থাকায় কম	
		পরিচর্যা	গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয় নি।	
	৬. গৃহপালিত পশুর রোগ প্রতিরোধের উপায় ও রোগ ব্যবস্থাপনা	পাঠ ১৭ - গরুর বিভিন্ন প্রকার	ঐ	
	বিশ্লেষণ করতে পারব।	রোগ		
	৭. কৃষিজাত দ্রব্য সংগ্রহ ও বাছাইকরণ কাজ বর্ণনা করতে		তুলনামূলক কম গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনায় পাঠ্যসূচিতে	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যস্চিতে অম্ভর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
וויאויוויא	পারব।	(नाल उनारक्षाना हवानाम)	অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	ונר ווי הויטויה
	 কৃষিক্ষেত্রে নার্সারি তৈরির কৌশল ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ ১ - নার্সারি এবং কৃষি ক্ষেত্রে নার্সারি পাঠ ২ - নার্সারি তৈরির কৌশল	এ বিষয়ে জ্ঞানলাভে শিক্ষর্থী ভবিষ্যতে আত্মকর্মসংস্থানে উদ্যোগী হতে পারবে বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	٥
	২. পলিব্যাগে চারা তৈরি করতে পারব।		অপেক্ষাকৃত কম গুরুত্ব বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয় নি।	
	৩. কৃষি বনায়নের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।		৯ম-১০ম শ্রেণির পাঠ্যসূচিতে কৃষি বনায়ন	
	৪. কৃষি বনায়নের সমস্যাসমূহ সমাধানের উপায় ব্যাখ্যা করতে		সম্পর্কে যথেষ্ট ধারণা অর্জনের সুযোগ থাকায়	
	পারব।		অন্তর্ভুক্ত করা হয় নি।	
ষষ্ঠ বনায়ন	৫. সামাজিক ও কৃষি বনায়নের নকশা বর্ণনা করতে পারব।		ষষ্ঠশ্রেণির পাঠসূচিতে "সামাজিক বনায়ন "	
	৬. সামাজিক ও কৃষি বনায়নের নকশা প্রস্তুত করতে পারব।		অন্তর্ভুক্ত হওয়ায় এবং পূর্ববর্তী শ্রেণিতেই	
	,		শিক্ষার্থীদের যথেষ্ট ধারণা থাকায় বিবেচনা করা	
			হয় নি।	
	৭. মিশ্রবৃক্ষ রোপনের প্রয়োজনীতা ব্যাখ্যা করতে পারব।		অপেক্ষাকৃত কম গুরুত্ব বিবেচনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।	
	৮. সড়ক ও বাঁধের ধারে বৃক্ষরোপন পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।		৯ম-১০ম শ্রেণিতে এ ধরনের বৃক্ষরোপন সম্পর্কে ধারণা অর্জন করতে পারবে বিধায় বিবেচনা করা হয় নি।	

শ্ৰেণি : অষ্ট্ৰম

বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুন্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্কু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
১ম অধ্যায় গৃহ সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার	 গৃহ সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহারের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ গৃহ সম্পদ	জানুয়ারি থেকে মার্চ এর ১৬ তারিখ পর্যন্ত শ্রেণি কার্যক্রম চালু থাকায় পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে বিধায় ১ম অধ্যায়ের শিখনফল অর্জিত হয়েছে।	
	 * গৃহ সম্পদের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-১ গৃহ সম্পদ পাঠ-২সময় ও শক্তির পরিকল্পনা পাঠ-৩ অর্থ পরিকল্পনা	জানুয়ারি থেকে মার্চ এর ১৬ তারিখ পর্যন্ত শ্রেণি কার্যক্রম চালু থাকায় পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে বিধায় ১ম অধ্যায়ের শিখনফল অর্জিত হয়েছে।	
	 পরিবারের যৌথ সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-৪ পরবিারের যৌথ সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার	জানুয়ারি থেকে মার্চ এর ১৬ তারিখ পর্যন্ত শ্রেণি কার্যক্রম চালু থাকায় পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে বিধায় ১ম অধ্যায়ের শিখনফল অর্জিত হয়েছে।	
২য় অধ্যায় গৃহ পরিবেশে নিরাপত্তা	 গৃহ পরিবেশে নিরাপত্তার ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ গৃহ পরিবেশে নিরাপত্তা রক্ষায় করনীয় ও প্রাথমিক চকিৎিসা	জানুয়ারি থেকে মার্চ এর ১৬ তারিখ পর্যন্ত শ্রেণি কার্যক্রম চালু থাকায় পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে বিধায় ১ম অধ্যায়ের শিখনফল অর্জিত হয়েছে।	-
	 গৃহে সংঘটিত বিভিন্ন দুর্ঘনার সাধারণ কারণসমূহ এবং প্রাথমিক চিকিৎসার উদ্দেশ্য ও সরঞ্জামাদির বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-২ বিভিন্ন ধরনের দুঘর্টনা পাঠ-৩ বড় দুঘর্টন পাঠ-৪ হাড় ফাটা ও ভেঙে যাওয়া , পানতিত ডোবা , তড়িতাহত	জানুয়ারি থেকে মার্চ এর ১৬ তারিখ পর্যন্ত শ্রেণি কার্যক্রম চালু থাকায় পাঠদান সম্পন্ন হয়েছে বিধায় ১ম অধ্যায়ের শিখনফল অর্জিত হয়েছে।	
৩য় অধ্যায় গৃহে রোগীর শুশ্রুষা	 পরিবারের অসুস্থ সদস্যের কক্ষ ও তার ব্যবহার্য দ্রব্যাদি পরিষ্কার-পরিচছন্ন রাখার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ -১ রোগীর কক্ষের সাজসরঞ্জাম ও পরিচছন্নতা	স্বাস্থ্য বিধির গুরুত্ব বিবেচনা করে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	٥)
	 শরীরের তাপমাত্রা নির্ণয়ের পদ্ধতি, নাড়ির গতি ও শাসপ্রশ্বাসের গতি নিরূপণের নিয়ম বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-২ রোগীর পরিচর্যা	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে তাই বিয়োজন করা হলো	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্কু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	 রাগীর শারীরিক ও মানসিক যত্নের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-৩ রোগীর শারীরিক ও মানসিক যত্ন	রোগীর পরিচর্যার প্রতি ইতিবাচক মনোভাব পোষ ণ করতে পারে তাই অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
৪র্থ অধ্যায় বয়:সন্ধিকাল	 * বয়ঃসদ্ধির পরিবর্তন এবং এই পরিবর্তনের কারণ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ বঃসন্ধিকালের পরিবর্তন পাঠ-২ বয়ঃসন্ধির পরিবর্তনের কারণ	৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	૦૨
	 ৺ এ বয়সে পরিবার ও সমাজের সাথে খাপ খাওয়ানোর কৌশল বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-৩ বয়ঃসন্ধিকালে পরিবারের সাথে খাপ খাওয়ানো	৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
		পাঠ-৪ বয়ঃসন্ধিকালে সমাজের সাথে খাপ খাওয়ানো	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে। তাই বিয়োজন করা হলো।	
৫ম অধ্যায় রোগ সম্পর্কে সতর্কতা	 শিশুর সাধারণ রোগ-ব্যাধিগুলোর লক্ষণ, প্রতিকার ও প্রতিরোধ বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-১ শিশুর সাধারণ রোগব্যাধি পাঠ-২ ডায়রিয়া পাঠ-৩ সর্দি, কাশি, ইনফ্লুয়েঞ্জা ও কৃমি পাঠ-৪ হাম, যক্ষা, পোলিওমাইলাইটিস, মাম্পস	৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	o v
	 বিভিন্ন রোগের সংক্রমণমুক্তকরণ টিকা, ইনজেকশনের বর্ণনা দিতে পারব। 	পাঠ-৫ সংক্রমণমুক্তকরণ টিকা, ইনজেকশন	৬ষ্ঠ ও ৭ম শ্রেণিতে উল্লিখিত শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
৬ষ্ঠ অধ্যায় বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিশু	 বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিশুর বৈশিষ্ট্য ও তাদের প্রতি করণীয় আচরণ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ -১ও ২ অটিস্টিক পাঠ-৩ প্রতিভাবান শিশু	৭ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
৭ম অধ্যায় বিভিন্ন প্রতিকূল অবস্থা থেকে নিজেকে রক্ষা করা	 * মাদকাসক্তি, ইভটিজিং, বাল্যবিবাহ, যৌতুক, যৌন নিপীড়ন ইত্যাদি প্রতিকূল অবস্থা থেকে নিজেকে রক্ষা করার উপায় ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ মাদকাসক্তি পাঠ-২ বাল্যবিবাহ, যৌতুক পাঠ-৩ যৌন নিপীড়ন	৭ম ও ৯ম শ্রেণিতে শিখনফলগুলো অর্জনের সুযোগ না থাকায় সংযোজন করা হলো।	o ২
	 * বন্ধু নির্বাচনের বিবেচ্য বিষয়় এবং প্রচার মাধ্যমের ক্ষতিকর দিক বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-৪ বন্ধু নির্বাচনে সতর্কতা পাঠ -৫ প্রচার মাধ্যম	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে তাই বিয়োজন করা হলো।	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্থ (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
৮ম অধ্যায় খাদ্য পরিকল্পনা	* মেনু পরিকল্পনার নীতি ব্যাখ্যা করতে পারব।	পাঠ-১ মেনু পরিকল্পনার নীতি পাঠ-৪ ১১ থেকে ১৫ বছরের শিশুর খাবার	সঠিক খাদ্যাভ্যাস গঠনের গুরুত্ব বিবেচনা করে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	०२
		পাঠ-৩ ৪ থেকে ৬ বছরের শিশুর খাবার	একই ধরনের পাঠ অন্তর্ভুক্ত কারণে বিয়োজন করা হলো।	
	 * বিভিন্ন ধাপে ১০০০ দিনের পুষ্টি পরিকল্পনার গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-২ ১০০০ দিনের পুষ্টি	উচ্চতর শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ রয়েছে তাই বিয়োজন করা হলো।	
	 ওজনাধিক্য ও স্বল্প ওজনের শিশুদের সঠিক খাদ্য পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-৫ ওজনাধিক্য শিশুর খাদ্য পরিকল্পনা	পরবর্তী শ্রেণির ধারাবাহিকতা রক্ষার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হলো।	
		পাঠ-৬ স্বল্প ওজনের শিশুর খাদ্য পরিকল্পনা	৯ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ আছে তাই বিয়োজন করা হলো।	
৯ম অধ্যায় অপুষ্টি	 শিশুর অপুষ্টিজনিত রোগ ও রোগের লক্ষণ জেনে তার প্রতিকার পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ প্রোটিন ক্যালরি অপুষ্টি	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 প্রোটিন, ক্যালরি, খনিজ লবণ ও ভিটামিনের অভাবজনিত রোগের লক্ষণ ও প্রতিকার পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ- ২ বিভিন্ন ভিটামিনের অভাবজনিত রোগ পাঠ-৩ খনিজ লবণের অভাবজনিত রোগ	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	
১০ম অধ্যায় পরিবারের জন্য খাদ্য নির্বাচন ক্রয় ও প্রস্তুতির সতর্কতা	 * মৌসুম ও উৎসব অনুযায়ী খাদ্য নির্বাচন এবং সঠিক পদ্ধতিতে খাদ্য পরিবেশনের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারব। 	পাঠ-১ মৌসুম ও উৎসব অনুযায়ী খাদ্য নির্বাচন ও পরিবেশন পাঠ- ২ খাদ্য পরিবেশন	৬ষ্ঠ শ্রেণিতে পূর্বজ্ঞান অর্জিত হওয়ায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 পরিবারের খাদ্য নির্বাচন, ক্রয় ও প্রস্তুতে সতর্ক থাকতে এবং ভেজাল খাদ্য ও ক্ষতিকর রাসায়নিক পদার্থের প্রভাব বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ- ৩ খাদ্য ক্রয়ের সতর্কতা পাঠ- ৬ পুষ্টিমান অক্ষুণ্ণ রেখে শাকসবজি, মাছ মাংস কাটা- ধোয়া ও প্রক্রিয়াজাতকরণ পাঠ-৭ খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ	৬ষ্ঠ শ্রেণিতে পূর্বজ্ঞান অর্জিত হওয়ায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 ভেজাল খাদ্য ও খাদ্যদ্রব্যে ব্যবহৃত ক্ষতিকর রাসায়নিক পদার্থের নাম, ব্যবহারের উদ্দেশ্য ও এসব খাদ্য গ্রহণের ক্ষতিকর প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ- ৪ খাদ্যে ব্যবহৃত ক্ষতিকর রাসায়নিক পদার্থ	৬ষ্ঠ শ্রেণিতে পূর্বজ্ঞান অর্জিত হওয়ায় বিয়োজন করা হলো।	-

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	পাঠ্যস্চিতে অন্তর্ভুক্ত করা বা না করার যৌক্তিকতা	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা
	 খাদ্যে ভেজাল প্রতিরোধে করণীয় নির্ধারণ করতে পারব। 	পাঠ- ৫ খাদ্যে ভেজালের প্রভাব ও প্রতিরোধে করণীয়	৬ষ্ঠ শ্রেণিতে পূর্বজ্ঞান অর্জিত হওয়ায় বিয়োজন করা হলো।	-
একাদশ অধ্যায় খাদ্য রান্না	 রান্নার প্রয়োজনীয়তা ও পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-১ রান্না করার প্রয়োজনীয়তা পাঠ-২ রন্ধন পদ্ধতি	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 রান্নার সময় পরিচছন্ন ও সাবধানতা অবলম্বন করার উপায়সমূহ বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-৩ রান্নার সময় ব্যক্তিগত পরিচ্ছন্নতা ও সাবধানতা	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 * রান্নার সময় বিভিন্ন ধরনের সতর্কতা অবলম্বনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ-৪ রান্নার করার সময় সতর্কতা	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
দ্বাদশ অধ্যায় সূতা তৈরি ও বুনন	 শুতা তৈরির ধাপসমূহ এবং বিভিন্ন প্রকার বুননের বর্ণনা দিতে পারব। 	পাঠ-১ সুতা তৈরির সাধারণ পদ্ধতি পাঠ-২ বুনন	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
ত্রয়োদশ অধ্যায় পোশাক নির্বাচনে বিবেচ্য বিষয়	 * বয়	পাঠ-১ পোশাক নিৰ্বাচন	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
চতুৰ্দশ অধ্যায় পোশাক ক্ৰয়ে বিবেচ্য বিষয়	 পাশাক ক্রয়ের সময় স্টিচিং, ফিটিং, ফিনিশিং, মূল্য ইত্যাদির আলোকে বল্রের গুণাগুণ ব্যাখ্যা করতে পারব। 	পাঠ- ১ স্টিচিং, ফিটিং, ফিনিশিং ও মূল্য	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
পঞ্চদশ অধ্যায় পোশাক তৈরি	 পাশাক তৈরির জন্য বন্ত্র প্রস্তুতকরণ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ- ১ পোশাক তৈরির জন্য বন্ত্র প্রস্তুতকরণ	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-
	 * পোশাকভেদে দেহের মাপ নেওয়ার পদ্ধতি ও বন্ত্র কাটার নীতি বর্ণনা করতে পারব। * ড্রাফটিং অনুসারে এপ্রোন তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। 	পাঠ-২ দেহের মাপ নেওয়ার পদ্ধতি পাঠ-৩ বন্ত্র কাটার নীতি পাঠ-৩ বন্ত্র কাটার নীতি	৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো। ৯ম-১০ম শ্রেণিতে শিখনফল অর্জনের সুযোগ থাকায় বিয়োজন করা হলো।	-