

**জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ**  
**বার্ষিক পাঠ পরিকল্পনা ২০২৪**  
**বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান**  
**শ্রেণি: পঞ্চম**

মাসের নাম	মোট কার্য দিবস	মোট ক্লাস	অধ্যায়/বিষয়বস্তু/পাঠ	পৃষ্ঠা নম্বর	পিরিয়ড সংখ্যা
জানুয়ারি	১৩	০৭	<b>অধ্যায়-১: আমাদের পরিবেশ</b>		
			পাঠ-১: জীব ও জড়ের মধ্যকার সম্পর্ক	৮-১০	১
			পাঠ-২: জীব ও জড়ের মধ্যকার সম্পর্ক	১০-১২	১
			পাঠ-৩: উদ্ভিদ ও প্রাণীর পারস্পারিক নির্ভরশীলতা	১২-১৩	১
			পাঠ-৪: উদ্ভিদ ও প্রাণীর পারস্পারিক নির্ভরশীলতা	১৪-১৫	১
			পাঠ-৫: শক্তি প্রবাহ	১৬-১৭	
			পাঠ-৬: শক্তি প্রবাহ: খাদ্য জাল	১৭-১৯	১
			পাঠ-৭: শক্তি প্রবাহ: খাদ্য জাল	১৯-২১	১
ফেব্রুয়ারি	১৮	১৩	<b>অধ্যায়-২: পরিবেশ দূষণ</b>		
			পাঠ-১: আমাদের পরিবেশ দূষণ	২৮-৩০	
			পাঠ-২: আমাদের পরিবেশ দূষণ	৩০-৩২	১
			পাঠ-৩: বিভিন্ন ধরনের পরিবেশ দূষণ	৩৩-৩৪	১
			পাঠ-৪: বিভিন্ন ধরনের পরিবেশ দূষণ	৩৪-৩৬	১
			পাঠ-৫: বিভিন্ন ধরনের পরিবেশ দূষণ	৩৬-৩৮	১
			পাঠ-৬: বিভিন্ন ধরনের পরিবেশ দূষণ	৩৮-৪০	১
			পাঠ-৭: পরিবেশ সংরক্ষণ	৪০-৪৩	১
			<b>অধ্যায়-৩: জীবনের জন্য পানি</b>		
			পাঠ-১: উদ্ভিদ ও প্রাণীর জন্য পানি	৫৪-৫৭	১
			পাঠ-২: পানি চক্র: পানির অবস্থার পরিবর্তন	৫৭-৫৯	১
			পাঠ-৩: পানি চক্র: পানির অবস্থার পরিবর্তন	৫৯-৬১	১
			পাঠ-৪: পানি চক্র: পানি চক্র কী?	৬২-৬৩	১
			পাঠ-৫: পানি চক্র: পানি চক্র কী?	৬৩-৬৫	১
			পুনরালোচনা		
					১
মার্চ	৭	৪	পাঠ-৬: পানি দূষণ	৬৫-৬৭	১
			পাঠ-৭: নিরাপদ পানি	৬৭-৬৯	১
			<b>অধ্যায়-৪: বায়ু</b>		

			পাঠ-১ : দৈনন্দিন জীবনে বায়ু	৭৫-৭৭	১	
			পাঠ-২ : দৈনন্দিন জীবনে বায়ু	৭৭-৭৯	১	
এপ্রিল	১২	৭	পাঠ-৩ : বায়ু দূষণ	৭৯-৮০	১	
			পাঠ-৪ : বায়ু দূষণ	৮১-৮২	১	
			পাঠ-৫ : বায়ু দূষণ	৮২-৮৪	১	
			পাঠ-৬: বায়ু দূষণ	৮৪-৮৫	১	
			অধ্যায় -৫: পদার্থ ও শক্তি			
			পাঠ-১ :শক্তি: আমাদের চারপাশে শক্তি সমূহ	৯৭-৯৯	১	
			পাঠ-২ :শক্তি: আমাদের চারপাশে শক্তি সমূহ	৯৯-১০১	১	
			পাঠ-৩ :শক্তি: শক্তির রূপান্তর	১০১-১০৩	১	
মে	২০	৮	পাঠ-৪ : শক্তি: শক্তির রূপান্তর	১০৩-১০৫	১	
			১ম প্রান্তিক (০৫.০৫.২৪-১৪.০৫.২৪) মোট ০৮ দিন			
			পাঠ-৫ : শক্তি: শক্তির সঞ্চালন	১০৫-১০৬	১	
			পাঠ-৬ : শক্তি: তাপ সঞ্চালন	১০৬-১০৯	১	
			পাঠ-৭ : শক্তি: শক্তির সঞ্চালন	১০৯-১১১	১	
			পাঠ-৮ : শক্তি: শক্তির সঞ্চালন	১১১-১১২	১	
			পাঠ-৯ : শক্তি: শক্তির সঞ্চালন	১১২-১১৪	১	
			পাঠ-১০ : শক্তি: শক্তির যথাযথ ব্যবহার এবং সংরক্ষন	১১৪-১১৬	১	
			পাঠ-১১ : পদার্থ	১১৬-১১৮	১	
	জুন	১৬	১০	অধ্যায়-০৬: সুস্থ জীবনের জন্য খাদ্য		
				পাঠ-১ : খাদ্য: সুখম খাদ্য	১২৫-১২৭	১
				পাঠ-২ : খাদ্য: সুখম খাদ্য	১২৭-১২৮	১
পাঠ-৩ : খাদ্য: সুখম খাদ্য				১২৮-১৩০	১	
পুনরালোচনা					১	
পাঠ-৪: খাদ্য সংরক্ষণ				১৩১-১৩২	১	
পাঠ-৫ : খাদ্য সংরক্ষণ				১৩২-১৩৫	১	
পুনরালোচনা					১	
পাঠ-৬ : যে সকল খাদ্য কম খাওয়া উচিত				১৩৫-১৩৭	১	
					পাঠ-৭ : যে সকল খাদ্য কম খাওয়া উচিত	১৩৭-১৩৯
		পুনরালোচনা		১		
জুলাই	১৬	১২	অধ্যায়-০৭ : স্বাস্থ্যবিধি			
			পাঠ-১: সংক্রামক রোগ	১৪৫-১৪৭	১	

			পাঠ-২: সংক্রামক রোগ	১৪৭-১৪৯	
			পাঠ-৩: সংক্রামক রোগ	১৫০-১৫২	১
			পাঠ-৪: বয়ঃসন্ধি	১৫২-১৫৩	১
			<b>অধ্যায়-০৮ : মহাবিশ্ব</b>		
			পাঠ-১: মহাবিশ্ব এবং পৃথিবী: মহাবিশ্বের আকার	১৬৪-১৬৬	১
			পাঠ-২: মহাবিশ্ব এবং পৃথিবী: পৃথিবীর গতি	১৬৬-১৬৮	১
			পাঠ-৩: দিন এবং রাত	১৬৮-১৬৯	১
			পাঠ-৪: দিন এবং রাত	১৭০-১৭২	১
			পাঠ-৫ :ঋত: ঋতু	১৭২-১৭৩	১
			পাঠ-৬ :ঋত: ঋতু	১৭৩-১৭৫	১
			পাঠ-৭ :চাঁদের দশাসমূহ বা অবস্থার পরিবর্তন	১৭৫-১৭৬	১
			পাঠ-৮ :চাঁদের দশাসমূহ বা অবস্থার পরিবর্তন	১৭৭-১৭৮	১
			পুনরালোচনা		১
আগস্ট	১৯	০৭	<b>অধ্যায়-০৯: আমাদের জীবনে প্রযুক্তি</b>		
			পাঠ-১: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	১৮৫-১৮৭	১
			পাঠ-২: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির পার্থক্য	১৮৭-১৯০	১
			পাঠ-৩: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সম্পর্ক	১৯০-১৯১	১
			পাঠ-৪: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	১৯১-১৯৩	১
			পাঠ-৫: কৃষিতে প্রযুক্তি	১৯৩-১৯৫	১
			পাঠ-৬: প্রযুক্তির ক্ষতিকর প্রভাব	১৯৬-১৯৭	১
			পাঠ-৭: প্রযুক্তির ক্ষতিকর প্রভাব	১৯৭-১৯৯	১
			<b>২য় প্রান্তিক (১৮.০৮.২৪-২৮.০৮.২৪)</b>		
সেপ্টেম্বর	২০	১৩	<b>অধ্যায়-১০: আমাদের জীবনে তথ্য</b>		
			১		
			পাঠ-১: তথ্য বিনিময়ের গুরুত্ব	২০৫-২০৬	১
			পাঠ-২: তথ্য সংগ্রহ , সংরক্ষণ ও বিনিময়	২০৭-২০৯	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৩: ছক্কা দিয়ে শতক ছোঁয়া	২০৯-২১০	১
			পাঠ-৪: বড় সংখ্যা খুঁজে বের করি	২১১-২১২	১
			পাঠ-৫: বড় সংখ্যা খুঁজে বের করি	২১২-২১৪	১
			পাঠ-৬: বড় সংখ্যা খুঁজে বের করি	২১৪-২১৫	১

			<b>অধ্যায়-১১: আবহাওয়া ও জলবায়ু</b>		
			পাঠ-১: আবহাওয়া ও জলবায়ুর পার্থক্য	২২৪-২২৬	১
			পাঠ-২: আবহাওয়া ও জলবায়ুর পার্থক্য	২২৬-২২৮	১
			পাঠ-৩: বায়ুচাপ ও বায়ু প্রবাহ	২২৮-২৩০	১
			পাঠ-৪: আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান	২৩০-২৩১	১
			পাঠ-৫: আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপাদান	২৩২-২৩৩	১
			পুনরালোচনা		১
অক্টোবর	১৬	১০	পাঠ-৬: বিরূপ আবহাওয়া	২৩৩-২৩৫	১
			পাঠ-৭: বিরূপ আবহাওয়া	২৩৫-২৩৭	১
			পুনরালোচনা		১
			<b>অধ্যায়-১২: আমাদের জীবনে প্রযুক্তি</b>		
			পাঠ-১: বৈশ্বিক উষ্ণায়ন	২৪৬-২৪৭	১
			পাঠ-২ : বৈশ্বিক উষ্ণায়ন	২৪৭-২৪৯	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৩: গ্রীন হাউজ প্রভাব	২৪৯-২৫১	১
			পাঠ-৪: গ্রীন হাউজ প্রভাব	২৫১-২৫৩	১
			পাঠ-৫: জলবায়ু পরিবর্তন	২৫৩-২৫৫	১
			পাঠ-৬: জলবায়ু পরিবর্তন	২৫৫-২৫৭	১
নভেম্বর	২০	১২	<b>অধ্যায়-১৩: প্রাকৃতিক সম্পদ</b>		
			পাঠ-১: আমাদের সম্পদ	২৬২-২৬৩	১
			পাঠ-২: আমাদের সম্পদ	২৬৩-২৬৫	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ ৩: প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার	২৬৬-২৬৭	১
			পাঠ ৪: প্রাকৃতিক সম্পদের যথাযথ ব্যবহার	২৬৭-২৬৯	১
			পুনরালোচনা		১
			<b>অধ্যায়-১৪: জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক পরিবেশ</b>		
			পাঠ-১: জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং মানুষের চাহিদা: জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং জনসংখ্যার ঘনত্ব	২৭৫-২৭৭	১
			পাঠ-২: জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং মানুষের চাহিদা	২৭৭-২৮০	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৩: পরিবেশের উপর জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব	২৮০-২৮২	১

			পাঠ-৪: জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ভূমিকা	২৮২-২৮৩	১
ডিসেম্বর	১৬	৪	পাঠ-৫: জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ভূমিকা	২৮৪-২৮৫	১
	৩য় প্রান্তিক (০৮.১২.২৪-১৮.১২.২৪)				