

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

মাসের নাম	মোট কার্য দিবস	মোট ক্লাশ	অধ্যায়/বিষয়বস্তু/পাঠ	পৃষ্ঠা নম্বর	পিরিয়ড সংখ্যা
জানুয়ারী	১৩	৭	অধ্যায়-১: জীব ও পরিবেশ		
			পাঠ-১: পরিবেশে জীব: বেঁচে থাকার জন্য জীবের যা প্রয়োজন	১০-১১	১
			পাঠ-২: পরিবেশে জীব: বেঁচে থাকার জন্য জীবের যা প্রয়োজন	১২-১৪	১
			পাঠ-৩: পরিবেশে জীব: খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদের যা প্রয়োজন	১৪-১৬	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৪: পরিবেশে জীব: খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদের যা প্রয়োজন	১৭-১৯	১
			পাঠ-৫: খাদ্যের জন্য উদ্ভিদ ও প্রাণির উপর মানুষের নির্ভরশীলতা	২০-২২	১
			পুনরালোচনা		১
ফেব্রুয়ারী	১৮	১৩	পাঠ-৬: পরিবেশের পরিবর্তন	২৩-২৫	১
			অধ্যায়-২: উদ্ভিদ ও প্রাণী		
			পাঠ-১: উদ্ভিদ ও প্রাণির পার্থক্য	৩৮-৪১	১
			পাঠ-২: পরিবেশে জীব: পরিবেশে উদ্ভিদ	৪২-৪৩	১
			পাঠ-৩: পরিবেশে জীব: পরিবেশে উদ্ভিদ	৪৩-৪৫	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৪: পরিবেশে জীব: পরিবেশে প্রাণি	৪৬-৪৮	১
			পাঠ-৫: পরিবেশে জীব: বাসস্থানের ভিত্তিতে উদ্ভিদ ও প্রাণির বিভিন্নতা	৪৯-৫১	১
			পাঠ-৬: পরিবেশে জীব: বাসস্থানের ভিত্তিতে উদ্ভিদ ও প্রাণির বিভিন্নতা	৫১-৫৩	১
			পাঠ-৭: জীবের উপর পরিবেশের প্রভাব	৫৪-৫৭	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			অধ্যায়-৩: মাটি		
			পাঠ-১: মাটির গুরুত্ব	৬৫-৬৭	১
			পাঠ-২: মাটির গুরুত্ব	৬৭-৬৯	১
			পাঠ-৩: মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি	৭০-৭২	১
মার্চ	৭	৪	পাঠ-৪: মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি	৭৩-৭৪	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৫: মাটি দূষণ	৭৫-৭৭	১
			পাঠ-৫: মাটি দূষণ	৭৭-৭৯	১
এপ্রিল	১২	৭	অধ্যায়-৪: খাদ্য		
			পাঠ-১: খাদ্যের উৎস	৯০-৯৩	১
			পাঠ-২: পুষ্টি উপাদান: ভিটামিন	৯৪-৯৫	১
			পাঠ-৩: পুষ্টি উপাদান: ভিটামিন	৯৬-৯৮	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৪: পুষ্টি উপাদান: আমিষ এবং পুষ্টি উপাদানের প্রয়োজনীয়তা	৯৯-১০০	১

			পাঠ-৫: : পুষ্টি উপাদান: আমিষ এবং পুষ্টি উপাদানের প্রয়োজনীয়তা	১০০-১০২	১
			পাঠ-৬: সুষম খাদ্য	১০৩-১০৬	১
মে	২০	৮	পাঠ-৭: সুষম খাদ্য	১০৬-১০৮	১
			সামগ্রি মূল্যায়ন: ১ম প্রান্তিক ০৫-১৪ মে, ২০২৪ (০৮ দিন)		
			অধ্যায়-৫: স্বাস্থ্যবিধি		
			পাঠ-১: সুস্থ্য জীবনযাপন	১১৬-১১৯	১
			পাঠ-২: পানিবাহিত রোগ: পানিবাহিত রোগের বিস্তার	১২০-১২১	১
			পাঠ-৩: পানিবাহিত রোগ: পানিবাহিত রোগের বিস্তার	১২১-১২৪	১
			পাঠ-৪: পানিবাহিত রোগ: পানিবাহিত রোগ ও রোগের লক্ষণ	১২৪-১২৬	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৫: পানিবাহিত রোগ: পানিবাহিত রোগ প্রতিরোধ	১২৬-১২৯	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
জুন	১৬	১০	অধ্যায়-৬: পদার্থ		
			পাঠ-১: পদার্থের বৈশিষ্ট্য: আয়তন	১৩৮-১৪১	১
			পাঠ-২: পদার্থের ওজন কী?	১৪২-১৪৬	১
			পাঠ-৩: বায়ু কী: বায়ুর বৈশিষ্ট্য: ১ম ভাগ	১৪৭-১৪৯	১
			পাঠ-৪: বায়ু কী: বায়ুর বৈশিষ্ট্য: পর্ব ২য় ভাগ	১৫০-১৫১	১
			পাঠ-৫: বায়ু কী: বায়ুর বৈশিষ্ট্য: ২য় ভাগ	১৫১-১৫৩	১
			পাঠ-৬: বায়ু কী: বায়ুর বৈশিষ্ট্য: ৩য় ভাগ	১৫৩-১৫৫	১
			পাঠ-৭: বায়ু কী: বায়ুর বৈশিষ্ট্য: ৩য় ভাগ	১৫৫-১৫৭	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			অধ্যায়-৭: প্রাকৃতিক সম্পদ		
			পাঠ-১: বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক সম্পদ	১৬৬-১৬৯	১
			পাঠ-২: বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক সম্পদ	১৬৯-১৭২	১
জুলাই	২১	১৩	পাঠ-৩: বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক সম্পদ: প্রাকৃতিক সম্পদের শ্রেণিবিন্যাস	১৭২-১৭৫	১
			পাঠ-৪: শক্তি উৎপাদনে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার	১৭৫-১৭৭	১
			পাঠ-৬: শক্তি উৎপাদনে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার	১৭৭-১৭৯	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৭: প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ	১৮০-১৮২	১
			পাঠ-৮: প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ	১৮৩-১৮৫	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			অধ্যায়-৮: মহাবিশ্ব		
			পাঠ-১: চাঁদ	১৯২-১৯৩	১
			পাঠ-২: চাঁদের দশা	১৯৪-১৯৬	১
			পাঠ-৩: সৌরজগৎ	১৯৭-১৯৯	১
			পাঠ-৪: গ্যালাক্সি	১৯৯-২০০	১
			পাঠ-৫: গ্যালাক্সি	১৯৯-২০০	১
			পুনরালোচনা (অধ্যায়-৮)		১
আগস্ট	১৯	৭	অধ্যায়-৯: আমাদের জীবনে প্রযুক্তি		

			পাঠ-১: দৈনন্দিন জীবনে প্রযুক্তি	২০৯-২১২	১
			পাঠ-২: দৈনন্দিন জীবনে প্রযুক্তি	২১৩-২১৪	১
			পাঠ-৩: কৃষিতে প্রযুক্তি	২১৫-২১৬	১
			পাঠ-৪: কৃষিতে প্রযুক্তি	২১৭-২১৮	১
			পাঠ-৫: কৃষিতে প্রযুক্তি	২১৯-২২১	১
			পুনরালোচনা (অধ্যায়-৯)		১
			সামষ্টিক মূল্যায়ন: ২য় প্রান্তিক (১৮-২৮ আগস্ট, ২০২৪)		
			অধ্যায়-১০: আবহাওয়া ও জলবায়ু		
			পাঠ-১: দৈনন্দিন আবহাওয়া	২৩৩-২৩৪	১
সেপ্টেম্বর	২০	১৩	পাঠ-২: আবহাওয়ার উপাদান	২৩৫-২৩৭	১
			পাঠ-৩: আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ	২৩৮-২৩৯	১
			পাঠ-৪: আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ	২৪০-২৪১	১
			পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৫: মেঘ ও বৃষ্টি	২৪২-২৪৪	১
			পাঠ-৬: আমাদের জীবনে আবহাওয়া ও জলবায়ু	২৪৫-২৪৭	১
			পাঠ-৭: জলবায়ু	২৪৮-২৪৯	১
			পাঠ-৮: বাংলাদেশের জলবায়ু	২৫০-২৫২	১
			পুনরালোচনা (অধ্যায়-১০)		১
			অধ্যায়-১১: জীবনের নিরাপত্তা এবং প্রাথমিক চিকিৎসা		
			পাঠ-১: আমাদের জীবনে দুর্ঘটনা: দুর্ঘটনার ধরণ	২৬৩-২৬৫	১
			পাঠ-২: আমাদের জীবনে দুর্ঘটনা: কীভাবে দুর্ঘটনা প্রতিরোধ করা যায়	২৬৬-২৬৮	১
			পাঠ-৩: আমাদের জীবনে দুর্ঘটনা: কীভাবে দুর্ঘটনা প্রতিরোধ করা যায়	২৬৮-২৭০	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
অক্টোবর	১৬	১০	পাঠ-৪: আমাদের জীবনে দুর্ঘটনা: কীভাবে দুর্ঘটনা প্রতিরোধ করা যায়	২৭১-২৭৩	১
			পাঠ-৫: প্রাথমিক চিকিৎসা	২৭৪-২৭৫	১
			পাঠ-৬: প্রাথমিক চিকিৎসা	২৭৬-২৭৮	১
			পাঠ-৭: প্রাথমিক চিকিৎসা: আঙুনে পুড়ে যাওয়া	২৭৯-২৮০	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ-৮: প্রাথমিক চিকিৎসা: পানিতে ডোবা	২৮১-২৮৩	১
			পাঠ-৯: প্রাথমিক চিকিৎসা: বিদ্যুৎ স্পৃষ্ট হওয়া	২৮৩-২৮৫	১
			পাঠ-৯: প্রাথমিক চিকিৎসা: সাপে কাটা	২৮৬-২৮৭	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			অধ্যায়-১২: আমাদের জীবনে তথ্য		
			পাঠ-১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	২৯৪-২৯৫	১
নভেম্বর	২০	১২	পাঠ-২: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির উন্নয়ন	২৯৭-২৯৯	১
			পাঠ-৩: তথ্যের ব্যবহার	৩০২-৩০৩	১
			পাঠ-৪: তথ্যের ব্যবহার	৩০৫-৩০৬	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			অধ্যায়-১২: জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক পরিবেশ		

			পাঠ-১: জনসংখ্যা, খাদ্য ও বাসস্থানের মধ্যকার সম্পর্ক	৩১২-৩১৩	১
			পাঠ-২: জনসংখ্যা, খাদ্য ও বাসস্থানের মধ্যকার সম্পর্ক	৩১৪-৩১৫	১
			পাঠ-৩: প্রাকৃতিক সম্পদের উপর জনসংখ্যার প্রভাব	৩১৬-৩১৮	১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
			পাঠ পুনরালোচনা		১
ডিসেম্বর	২	১	পাঠ পুনরালোচনা		১
			সামষ্টিক মূল্যায়ন: ৩য় প্রান্তিক (০৮-১৮ ডিসেম্বর, ২০২৪)		