পৰিৱেশ অধ্যয়ন
পঞ্চম শ্ৰেণী

পাঠৰ নাম	অৰ্হতা
(১) আমাৰ পৰিৱেশ	● ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে নিজৰ পৰিৱেশৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● মানবসৃষ্ট আৰু প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ যে জৈৱিক আৰু অজৈৱিক উপাদানেৰে গঠিত, এই বিষয়ে বুজি পাব। ● পুৰণি কীৰ্তিচিহ্ন যে ঐতিহ্যৰ প্ৰতীক এই বিষয়ে বুজি পাব। ● ঘৰ, পথ, দলং, নদীবান্ধ আৰু বিভিন্ন সামাজিক অনুষ্ঠান আদি যে মানবসৃষ্ট পৰিৱেশৰ অন্তৰ্গত এই বিষয়ে বুজি পাব। ● কীৰ্তি চিহ্ন, দৌল-দেৱালয়, মঠ-মন্দিৰ আদি মানবসৃষ্ট সম্পদসমূহ যে সংৰক্ষণ কৰিব লাগে এই বিষয়ে বুজি পাব।
(২) পৰিস্থিতি তন্ত্ৰ	● পৰিস্থিতি তন্ত্ৰৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● উৎপাদক, প্ৰথম শ্ৰেণী, দ্বিতীয় শ্ৰেণী, তৃতীয় শ্ৰেণীৰ উপভোক্তা আৰু বিয়োজকৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● পুখুৰী আৰু ঘাঁহনি পৰিস্থিতি তন্ত্ৰত থকা উৎপাদক আৰু উপভোক্তাৰ পৰস্পৰ নিৰ্ভৰশীলতাৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● খাদ্যজালৰ বিষয়ে বুজি পাব।
(৩) অসমৰ সংস্কৃতি	● আমাৰ ৰাজ্যখনৰ সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● বিভিন্ন জাতি-জনজাতিৰ লগত একেলগে মিলাপ্ৰীতিৰে বাস কৰাৰ মনোভাব গঢ়ি উঠিব।
(৪) প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহ	● আমাৰ অসমখন যে প্ৰাকৃতিক সম্পদত চহকী দেশ— সেই বিষয়ে জানিব। ● নবীকৰণক্ষম আৰু অনবীকৰণক্ষম সম্পদ সম্পৰ্কে বুজি পাব। ● বনজ, জলজ, খনিজ আৰু কৃষিজাত সম্পদৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহ অসমৰ কোন কোন ঠাইত আছে জানিব। ● অসমৰ মানচিত্ৰত নৈ আৰু উপনৈসমূহ চিনাক্ত কৰিব পাৰিব। ● প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহ ব্যৱহাৰত যে মিতব্যয়ী হ'ব লাগে জানিব।

পাঠৰ নাম	অৰ্হতা
(৫) সম্পদৰ সংৰক্ষণ	● জৈৱ সম্পদ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● কিছুমান বিলুপ্ত হৈ যোৱা প্ৰাণীৰ নাম জানিব। ● মানুহৰ বিভিন্ন ধ্বংসে কাৰ্যৰ বাবে যে পৃথিবীৰ পৰা কিছুমান উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী বিলুপ্ত হৈছে এই বিষয়ে বুজি পাব। ● অভয়াৰণ্য, ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, উদ্ভিদ উদ্যানৰ গুৰুত্ব বুজি পাব। ● অসমত থকা কেইখনমান ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান আৰু অভয়াৰণ্যৰ নাম আৰু এইবোৰত থকা প্ৰাণী আৰু পক্ষীৰ বিষয়ে জানিব। ● পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ সজাগতা আনিবলৈ জনসাধাৰণে লোৱা কিছুমান ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে জানিব। ● মানুহ আৰু বন্যপ্ৰাণীৰ সংঘাতৰ বিষয়ে জানিব।
(৬) বতৰ	● বতৰৰ বিষয়ে জানিব। ● সময়ে সময়ে যে বতৰৰ পৰিৱৰ্তন হয় সেই বিষয়ে বুজি পাব। ● পৰিৱৰ্তনশীল বতৰৰ লগত কেনেকৈ নিজকে খাপ খুৱাই চলিব লাগে সেই বিষয়ে বুজি পাব। ● বতৰ যে বিভিন্ন উপাদানৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে সেই বিষয়ে বুজিবলৈ সমৰ্থ হ'ব। ● বতৰৰ আগলিবতৰা নিৰ্ধাৰণৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা সঁজুলিবোৰৰ নাম জানিব। ● বতৰ বিজ্ঞান কেন্দ্ৰৰ বিষয়ে জানিব। ● বতৰৰ আগজাননী দিয়া ব্যৱস্থাৰ সুফলসমূহ উপলব্ধি কৰিব।
(৭) আহাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা	● খাদ্যত থকা বিভিন্ন উপাদান আৰু এইবোৰৰ গুণাগুণৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● শাৰীৰিক আৰু মানসিক বিকাশ আৰু সু-স্বাস্থ্যৰ বাবে খাদ্যৰ বিভিন্ন উপাদান যেনে—প্ৰ'টিন, শৰ্কৰা, চৰ্বি, ভিটামিন, খনিজ লৱণ আৰু পানীৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● সুষম আহাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা বুজি পাব। ● এক বা ততোধিক উপাদানৰ অভাৱত হোৱা অভাৱজনিত ৰোগৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● খাদ্যত আয়'ডিনযুক্ত নিমখ ব্যৱহাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● মেদ বহুলতাৰ কাৰণ আৰু শৰীৰত ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে বুজি পাব। ● দূষিত খাদ্য, পুৰণি খাদ্য, বেছি মছলা আৰু নিমখযুক্ত খাদ্য আৰু মুকলিকৈ ৰখা খাদ্য যে শৰীৰৰ বাবে অপকাৰী এই বিষয়ে বুজি পাব।
(৮) জীৱন ধাৰণৰ প্ৰণালী	● প্ৰাচীনকালৰ মানুহৰ জীৱন ধাৰণ প্ৰণালীৰ বিষয়ে জানিব। ● ভিন্ন ভিন্ন পৰিৱেশ যেনে— ভৈয়াম, পাহাৰ, নৈৰ পাৰ, চৰ অঞ্চল, চাহ বাগিচা, গাঁও আৰু নগৰ অঞ্চলত বাস কৰা লোকৰ জীৱন ধাৰণ সম্পৰ্কে বুজি পাব।

পাঠৰ নাম	অৰ্হতা
(৯) আমাৰ সামাজিক সমস্যা	• সমাজত থকা বিভিন্ন সমস্যা যেনে— নিৰক্ষৰতা, শিশু শ্ৰমিক, যৌতুক প্ৰথা, অন্ধবিশ্বাস, লিংগ বৈষমতা আদিৰ বিষয়ে বুজি পাব। • এই সামাজিক সমস্যাসমূহ নিৰ্মূল কৰাৰ মনোভাব গঢ়ি উঠিব।
(১০) পৰিৱেশ প্ৰদূষণ	• বায়ু, পানী আৰু মাটি কিদৰে প্ৰদূষিত হয় এই বিষয়ে বুজি পাব। • পৰিৱেশ প্ৰদূষণ মুক্ত কেনেকৈ কৰিব পাৰি তাক বুজি পাব। • পৰিৱেশৰ লগত সহজে মিলি যোৱা জৈৱিক পদাৰ্থৰ ব্যৱহাৰৰ উপকাৰিতাৰ বিষয়ে বুজি পাব। • ৰাসায়নিক সাৰ, ৰাসায়নিক কীটনাশক দ্ৰব্যৰ পৰিৱৰ্তে জৈৱ সাৰ আৰু প্ৰাকৃতিক কীটনাশক দ্ৰব্য ব্যৱহাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা বুজি পাব। • প্ৰদূষণ কিদৰে প্ৰতিৰোধ কৰিব পাৰি এই বিষয়ে বুজি পাব। • বৰ্জিত দ্ৰব্য আৰু পুনৰাবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়াৰ সহায়ত পুনৰ ব্যৱহাৰোপযোগী হোৱাটো বুজি পাব।
(১১) যাতায়াত	• পৰিবহণ আৰু যাতায়াত ব্যৱস্থাই যে মানৱ জীৱনত প্ৰভাৱ পেলাইছে সেই সম্পৰ্কে উপলব্ধি কৰিব। • পথ পৰিবহণ, জল পৰিবহণ, ৰে'ল পৰিবহণ, আকাশী পথ পৰিবহণ আৰু ৰচী পৰিবহণ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে জানিব। • ৰাজ্যখনৰ আৰ্থ-সামাজিক বিকাশত পৰিবহণ ব্যৱস্থাৰ গুৰুত্ব আছে সেই বিষয়ে উপলব্ধি কৰিব।
(১২) উদ্যোগ	• উদ্যোগ স্থাপনৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা বিভিন্ন কাৰকসমূহৰ বিষয়ে জানিব। • অসমৰ বিভিন্ন উদ্যোগ প্ৰতিষ্ঠানত ব্যৱহাৰ হোৱা কেঁচা সামগ্ৰীৰ নাম জানিব। • অসমৰ উদ্যোগৰ দ্বাৰা উৎপাদিত হোৱা কিছুমান সামগ্ৰীৰ নাম জানিব। • ভাৰতৰ পাঁচটা বৃহৎ উদ্যোগ যেনে— চেনি, কপাহী বস্ত্ৰ, ৰেচম, কাগজ, লো-তীখা উদ্যোগৰ বিষয়ে জানিব।
(১৩) দুৰ্যোগ	• দুৰ্যোগৰ বিষয়ে ধাৰণা হ'ব। • প্ৰাকৃতিক আৰু মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগ যেনে— বানপানী, ভূমিকম্প, চুনামি, ভূমিস্খলন, গৰাখহনীয়া, খৰাং, বনজুই, বনানী ধ্বংসকৰণ আদিয়ে পৰিৱেশৰ ওপৰত পেলোৱা প্ৰভাৱৰ বিষয়ে বুজি পাব। • দুৰ্যোগৰ আগত, দুৰ্যোগৰ সময়ত আৰু দুৰ্যোগৰ পিছত ল'বলগীয়া ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে বুজি পাব।
(১৪) স্বাধীনতা আন্দোলনত অসমৰ ভূমিকা	• স্বাধীনতা সংগ্ৰামত বৃটিছৰ বিৰুদ্ধে অসমৰ লোকসকলে কেনেদৰে ভাগ লৈছিল, সেই বিষয়ে জানিব। • স্বাধীনতা সংগ্ৰামৰ বিভিন্ন সময়ত অংশগ্ৰহণকাৰী ব্যক্তিসকলৰ নাম জানিব। • ফুলগুৰিৰ ধেৱা, পথৰুঘাটৰ ৰণ, বড়িয়াৰ বাইজ মেল আৰু ঢেকীয়াজুলিৰ ঘটনা আদিৰ বিষয়ে অৱগত হ'ব।

পাঠৰ নাম	অৰ্হতা
	• মহাত্মা গান্ধীৰ নেতৃত্বত হোৱা অসহযোগ আন্দোলন, আইন অমান্য আন্দোলন, ভাৰত ত্যাগ আন্দোলন আদিৰ বিষয়ে বুজি পাব। • স্বাধীনতা আন্দোলনত ছহিদ হোৱা কিছুমান ব্যক্তিৰ নাম জানিব।
(১৫) আমাৰ সংবিধান	• ভাৰতৰ সংবিধানৰ বিষয়ে জানিব। • ভাৰতৰ সংবিধানত লিপিবদ্ধ থকা প্ৰমূল্যসমূহৰ সৈতে পৰিচিত হ'ব আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মাজত মূল্যবোধ জাগ্ৰত হ'ব। • ভাৰতৰ সংবিধানত থকা প্ৰস্তাৱনা, নিৰ্দেশনাত্মক নীতি, মৌলিক অধিকাৰ আৰু মৌলিক কৰ্তব্য সম্পৰ্কে অৱগত হ'ব।
(১৬) গাঁও পঞ্চায়ত	• গাঁও পঞ্চায়তৰ গঠন আৰু নীতিসমূহৰ বিষয়ে জানিব। • পঞ্চায়তৰ সভাপতি আৰু সদস্যসকলক যে ভোটদানৰ জৰিয়তে নিৰ্বাচন কৰা হয় সেই বিষয়ে বুজি পাব। • পঞ্চায়তৰ এক তৃতীয়াংশ সদস্য যে মহিলা হোৱা উচিত সেই বিষয়ে বুজি পাব। • গাঁও পঞ্চায়তৰ উন্নয়নমূলক কামসমূহৰ দায়িত্ব যে পঞ্চায়তৰ সকলো সদস্যই সমূহীয়াকৈ গ্ৰহণ কৰে সেই বিষয়ে অৱগত হ'ব। • চহৰ বা নগৰ অঞ্চলৰ উন্নয়নৰ বাবে যে নগৰ সমিতি, পৌৰ সভা, পৌৰ নিগম গঠন কৰা হয়, সেই বিষয়ে বুজি পাব।
(১৭) আমাৰ দেশ ভাৰতবৰ্ষ	• 'ভাৰত' নামৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কে জানিব। • ভাৰতবৰ্ষৰ ৰাজধানীৰ নাম জানিব। • ভাৰতৰ প্ৰাকৃতিক বিভাগ সম্পৰ্কে বুজি পাব। • ভাৰতৰ মানচিত্ৰত প্ৰধান নদ-নদী আৰু পাহাৰ-পৰ্বত চিহ্নিত কৰিব পাৰিব। • ভাৰতবৰ্ষৰ সংস্কৃতিত প্ৰতিফলিত হোৱা 'অনৈক্যৰ মাজত ঐক্য' এই বিষয়ে বুজি পাব।
(১৮) আমাৰ চুবুৰীয়া ৰাজ্যসমূহ	• ভাৰতৰ মানচিত্ৰত উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলক চিনাক্ত কৰিব পাৰিব। • ৰাজধানীৰ সৈতে ভাৰতৰ উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ ৰাজ্যসমূহৰ নাম জানিব আৰু মানচিত্ৰত চাৰিসীমা নিৰ্ধাৰণ কৰিব পাৰিব। • উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ ৰাজ্যসমূহৰ গঠনৰ ইতিবৃত্ত জানিব। • উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ ৰাজ্যসমূহৰ ভূ-প্ৰাকৃতিক বিভাগসমূহ মানচিত্ৰত চাই বুজি পাব। • অসমৰ চুবুৰীয়া ৰাজ্যসমূহত বাস কৰা বিভিন্ন জনগোষ্ঠীৰ বিষয়ে জানিব।