

NKURAN : ASHTAM BHAG - An integrated text-cum-workbook for Class VIII, Assamese, developed and reviewed by SCERT, Assam, through workshops and approved by the Government of Assam and published by The Assam State Textbook Production and Publication corporation Ltd.

Free Textbook.

ALL RIGHTS RESERVED: No reproduction in any form of this book, in whole or in part (except for brief quotation in critical articles or reviews), may be made without written authorization from the SCERT, Assam.

প্রস্তুতি :: বাজ্যিক শিক্ষা-গবেষণা আৰু প্ৰশিক্ষণ পৰিষদ, অসম

প্ৰথম প্ৰকাশ :: ২০১২ইংচন
দ্বিতীয় প্ৰকাশ :: ২০১৩ইংচন
(তৃতীয় প্ৰকাশ :: ২০১৪ইংচন
চতুর্থ প্ৰকাশ :: ২০১৫ইংচন
পঞ্চম প্ৰকাশ :: ২০১৬ইংচন
ষষ্ঠ প্ৰকাশ :: ২০১৭ইংচন
সপ্তম প্ৰকাশ :: ২০১৮ইংচন
অষ্টম প্ৰকাশ :: ২০১৯ইংচন

:: 70 GSM কাগজত মুদ্রিত পাঠ্যপুঁথি

প্ৰকাশক :: অসম চৰকাৰৰ দ্বাৰা বিনামূলীয়াকৈ বিতৰণৰ বাবে অসম বাজ্যিক পাঠ্যপুঁথি
প্ৰণয়ন আৰু প্ৰকাশন নিগমৰ দ্বাৰা প্ৰকাশিত পাঠ্যপুঁথি।

মুদ্রক :: এ.বি, প্ৰিণ্ট মিডিয়া
হাতীশিলা, পানীখাইতি, গুৱাহাটী-২৬

সিদ্ধার্থ ভট্টাচার্য

Siddhartha Bhattacharya, M.A.I.L.B.

Cabinet Minister

Department of Education,
Guwahati Development Department,
Department of Law and Justice
Government of Assam



Block-D, 4th Floor,
Assam Secretariat,
Dispur, Guwahati-781006,
Assam



শুভেচ্ছাবাণী..

শিক্ষা— মানব সভ্যতার মেকদণ্ড; সমাজ এখনৰ অগ্রগতিৰ মূল চালিকা শক্তি। সেয়ে নতুন প্ৰজন্মক সঠিক শিক্ষাবে
শিক্ষিত কৰি তোলাতো অগ্রজ সকলৰ দায়িত্ব। চৰকাৰৰো এই ক্ষেত্ৰত বহু গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা আছে। শিক্ষানুষ্ঠানত শিক্ষা প্ৰহণৰ
প্ৰধান আহিলা হ'ল পাঠ্যপুঁথি। একেৰখন ভাল পাঠ্যপুঁথিয়ে ছাত্ৰ জীৱনৰ জ্ঞানৰ উপাৰ দিশৰোপ পূৰণ কৰে। যি জ্ঞানে তেওঁলোকক
ভৱিষ্যতে সুনাগবিক কাপে গঢ়ি তোলাৰ পথ প্ৰশস্ত কৰে। আৰ্থিকভাৱে সুজলৰ লগতে আৰ্থিকভাৱে অনগ্ৰসৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়োৱ
যাতে পাঠ্যপুঁথিৰ অভাৱত শিক্ষা প্ৰহণত বাধা নাপায় তাৰ বাবে অসম চৰকাৰ দায়িত্বশীল।

এই সকলো দিশ চালি-জাৰি চাই আমাৰ চৰকাৰে বিগত বৰ্ষসমূহত চৰকাৰী, প্ৰাদেশীকৃত আৰু চৰকাৰী সাহায্যপ্ৰাণ
বিদ্যালয়সমূহৰ 'ক' শ্ৰেণীৰ পৰা উচ্চ মাধ্যমিক পৰ্যায়ক অনুৰূপ কৰি 'দশম' শ্ৰেণীলৈকে সকলো ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক বিনামূলীয়া
পাঠ্যপুঁথি প্ৰদান কৰি আহিছে। আমাৰ চৰকাৰে উচ্চতৰ মাধ্যমিক একাদশ আৰু দ্বাদশ শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সুবিধার্থে আৰু
উচ্চতৰ মাধ্যমিক শিক্ষা ব্যবস্থাৰ উন্নতিকলে এই বিনামূলীয়া পাঠ্যপুঁথি যোগানৰ আচনিখন প্ৰসাৰৰ ব্যবস্থা প্ৰহণ কৰিছে। সেই
উদ্দেশ্যে ২০১৮-১৯ শিক্ষাবৰ্ষপৰা একাদশ আৰু দ্বাদশ শ্ৰেণীৰ কলা, বিজ্ঞান, বাণিজ্য আৰু বৃক্ষিগত শাখাৰ চৰকাৰী, প্ৰাদেশীকৃত
আৰু চৰকাৰী সাহায্যপ্ৰাণ বিদ্যালয়, মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীলৈ আমাৰ চৰকাৰে মূল পৌচটা বিষয়ৰ পাঠ্যপুঁথি বিনামূলীয়াকৈ
যোগান ধৰাৰ ব্যবস্থা হাতত লৈছে। স্নাতক (কলা, বিজ্ঞান, বাণিজ্য) শ্ৰেণী পৰ্যন্ত চৰকাৰে বিনামূলীয়া পাঠ্যপুঁথি প্ৰদানবো
সিদ্ধান্ত লৈছে।

ওপৰত শিক্ষাৰ প্ৰসাৰ আৰু শিক্ষাধীৰ শৈক্ষিক উৎকৰ্ষ সাধনৰ বাবে বৰ্তমানৰ চৰকাৰে অহৰ্নিশে প্ৰচেষ্টা চলাই আহিছে।
দৰিদ্ৰতা যাতে উচ্চ শিক্ষা প্ৰহণৰ পথত বাধাৰ প্ৰাচীৰ অকল হ'ব নোৱাৰে তাৰ প্ৰতি লক্ষ্য বাচি ইতিমধ্যে বিনামূলীয়া পাঠ্যপুঁথি
যোগানৰ উপৰি চৰকাৰে বছৰি কম উপার্জনৰ আৰ্থিকভাৱে পিছপৰা পৰিয়ালৰ শিক্ষাধীনৈল হাইকুল শিক্ষাত্ম আৰু উচ্চতৰ মাধ্যমিক
পৰীক্ষাৰ মাচুল বেহাই দিয়াৰ ব্যবস্থা কৰিছে। মাধ্যমিক স্তৰতো ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ নামভৰ্তিৰ মাচুল বেহাই দিয়াৰ বাবে চৰকাৰে ব্যবস্থা
লৈছে। ইতিমধ্যে উচ্চতৰ মাধ্যমিক আৰু স্নাতক শ্ৰেণীত নামভৰ্তি কৰা দনিদ্ৰ পৰিয়ালৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ মাচুল বেহাইৰ আঁচনি
বৰ্তমানৰ চৰকাৰে বাজ্যখনত প্ৰথমবাবৰ বাবে কৰায়ণ কৰিছে। পৰবৰ্তী সময়ত স্নাতকোক্তৰ শ্ৰেণীত নামভৰ্তি কৰিব বিচৰা দুৰ্ঘাতা
ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ বাবে এই আঁচনি চৰকাৰে সম্প্ৰসাৰণ কৰাবো পৰিকল্পনা কৰিছে। ইয়ে ভবিষ্যতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক উচ্চ শিক্ষা প্ৰহণৰ
বাবে নিশ্চয়কৈ অনুপ্রাণিত কৰিব। শিক্ষাবণ্ণক ইতিবাচক দিশৰে আগুৱাই নিৰ্বলৈ বাজ্যখনৰ প্ৰাথমিক স্তৰৰ শিক্ষাৰ প্ৰকৃত
মূল্যায়ন কৰাৰ উদ্দেশ্যো তথা এক স্পষ্ট আৰু সঠিক দিশ নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ বাজ্য চৰকাৰে ইতিমধ্যে গোৱসৰৰ দৰে কাৰ্যসূচীও
প্ৰহণ কৰিছে আৰু যথেষ্ট ফলপ্ৰসূত হৈছে।

শিক্ষাৰ অন্যান্য উপাদানসমূহতোকৈ শূলতঃ শিক্ষাধী-কেন্দ্ৰিক শিক্ষা ব্যবস্থাত আমি বিশ্বাসী। সেয়ে আমাৰ এই সমূহ
আঁচনিৰ সফল কৰায়ণৰ দ্বাৰা শিক্ষাধীসকলে নিবলস সাধনাৰে জ্ঞান আহৰণৰ যম্ভত আয়নিয়োগ কৰি বাস্তুৰ সম্পদকলে
নিজকে গঢ়ি তুলিব বুলি আমি আশা বাখিছোঁ। শিক্ষাধীসকলক বিনামূলীয়া পাঠ্যপুঁথি যোগানৰ এই মহান কাৰ্য সম্প্ৰসাৰণৰ বাবে
মই অসম উচ্চতৰ মাধ্যমিক শিক্ষা সংস্কৰণ, অসম মাধ্যমিক শিক্ষা পৰিষদ, বাজ্যক শিক্ষা-গবেষণা আৰু প্ৰশিক্ষণ পৰিষদ তথা
সংশ্লিষ্ট বিভাগসমূহ আৰু অসম বাজ্যক পাঠ্যপুঁথি প্ৰগয়ন আৰু প্ৰকাশন নিগমৰ প্ৰতি শুভেচ্ছা জ্ঞাপন কৰিছোঁ আৰু সৰ্বত্র সফলতা
কামনা কৰিছোঁ।

—১৩০১২০১৯ খ্রিস্টাব্দ
(সিদ্ধার্থ ভট্টাচার্য)

শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীয়ে মন করিবলগীয়া কথা

অষ্টম শ্রেণীৰ অৰ্থে প্ৰস্তুত ‘অংকুৰণ’ পাঠ্যপুঁথিখন শ্ৰেণীত বিনিময় কৰোঁতে শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীমণ্ডলীয়ে বিশেষভাৱে দৃষ্টি ৰাখিবলগীয়া কথাকেইটা উল্লেখ কৰা হ'ল—

- (১) প্ৰথমতে লক্ষ্য কৰিবলগীয়া কথা হ'ল, প্ৰতিটো পাঠৰ শেষত বিনিময় বা আদান-প্ৰদানৰ অৰ্থে ক্ৰিয়া-কলাপসমূহক চাৰিটা ভাগত ভাগ কৰা হৈছে। সেইকেইটা হ'ল— (ক) পাঠভিত্তিক ক্ৰিয়া, (খ) ভাষা অধ্যয়ন (ব্যৱহাৰিক ব্যাকৰণ), (গ) জ্ঞান সম্প্ৰসাৰণ আৰু (ঘ) প্ৰকল্প। পাঠসমূহ এনেদৰে প্ৰস্তুত কৰা হৈছে যাতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে নিজাৰবীয়াকৈ ক্ৰিয়া-কলাপ কৰি জ্ঞান আহৰণ কৰিব পাৰে আৰু ইয়াৰ দ্বাৰা তেওঁলোকৰ অৰ্হতা প্ৰাপ্তি হয়।
- (২) উপৰিউক্ত চাৰিটা উপাদানৰ কথা শিক্ষকমণ্ডলীয়ে সততে মনত ৰাখি যথোপযুক্ত ক্ৰিয়া-কলাপত শিকাৰসকলক জড়িত কৰোৱাৰ লগতে নিজেও প্ৰতিটো পাঠৰ আঁৰৰ ভাবাদৰ্শৰ লগত গভীৰভাৱে সংযুক্ত হোৱা কাম্য। এইখিনি নকৰিলে আমি ভাষা সম্পৰ্কীয় পাঠদানৰ লক্ষ্যৰ পৰা অনেক যোজন পথ আঁতৰত থাকিবলৈ ৰাখ্য হ'ম।
- (৩) আন এক মনকৰিবলগীয়া কথা হ'ল, সপ্তম শ্ৰেণীলৈকে প্ৰস্তুত কৰা পাঠ্যপুঁথিকেইখনৰ ভাববস্তুৰ এক ধাৰাবাহিকতা বক্ষা কৰি এইখন সংকলন আৰু বিকশিত কৰাৰ বাবে ব্যাকৰণৰ যিবোৰ উপাদান পূৰ্বতে চমুৱাই প্ৰক্ষেপ কৰা হৈছিল তাকে প্ৰয়োজনবোধে সম্যকৰূপে আলোচনাৰ আওতালৈ অনা হৈছে। প্ৰতিটো পাঠত নিহিত থকা ব্যাকৰণৰ উপাদানবোৰ আলমত ক্ৰিয়া-কলাপসমূহৰ ব্যৱস্থা কৰা হৈছে। শিক্ষকমণ্ডলীয়ে অৱশ্যেই পাঠভিত্তিক ব্যাকৰণৰ আলোচনাতে ক্ষান্তনাথাকি প্ৰয়োজনবোধে সেইবোৰ বিতংকূপে বৰ্ণাৰ, যাতে ব্যাকৰণ শিকনো সহজ তথা আনন্দদায়ক হয়।

ব্যাকৰণৰ ধাৰণা দিওঁতে পাঠৰ লগত সংগতি ৰাখি ক্ৰিয়া-কলাপসমূহ কৰাৰ। লগতে সত্যনাথ বৰাৰ ‘বহু ব্যাকৰণ’, ড° গোলোক চন্দ্ৰ গোস্বামীৰ ‘অসমীয়া ভাষাৰ ব্যাকৰণ’, ‘গোলোক ব্যাকৰণ’ আদি ব্যাকৰণ পুঁথিৰ সহায় ল'ব।

- (৪) পাঠ্যপুঁথিত পূর্বাভাস হিচাপে পাঠৰ আবস্থণিতে দিয়া কথাখিনিয়েই সকলো পাঠৰ বাবে যথেষ্ট নহ'ব পাৰে। প্ৰয়োজন সাপেক্ষে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মনত অভিবোচন সৃষ্টি কৰিবলৈ ক্ৰিয়া-কলাপৰ সহায় ল'ব।
- (৫) আগতে শিকি অহা যুক্তাঙ্গৰসমূহ অনুশীলন কৰাৰ।
- (৬) কবিতাৰ ক্ষেত্ৰত শুন্ধ উচ্চাৰণেৰে আবৃত্তি কৰাই শুনাৰ আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে আবৃত্তি কৰিব পৰাটো নিশ্চিত কৰিব।
- (৭) বিষয়বস্তু আয়ত্ত কৰাৰলৈ নাটক, কথোপকথন আদি ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ দ্বাৰা অনুশীলন কৰাৰ।
- (৮) পাঠ্যপুঁথিত থকা প্ৰথিতযশা প্ৰবীণ সাহিত্যিকৰ কবিতা, প্ৰবন্ধ, গল্প আদি পঢ়াওঁতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সেই লেখকৰ ৰচনাশৈলীৰ লগত পৰিচয় কৰোৱাৰ আৰু সেই সময়ৰ ভাষাৰ লগতো পৰিচয় কৰাই দিব।
- (৯) ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক প্ৰত্নতাত্ত্বিক সম্পদৰ বিষয়ে কওঁতে ওচৰে-পাজৰে থকা তেনে প্ৰত্নতাত্ত্বিক সম্পদ উদ্বাৰ হোৱা স্থান পৰিদৰ্শন কৰাৰ ব্যৱস্থা কৰিব।
- (১০) পাঠ্যপুঁথিত সন্নিৰিষ্ট কৰা ক্ৰিয়া-কলাপসমূহ কৰাওঁতে প্ৰত্যেক ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ অংশগ্ৰহণ নিশ্চিত কৰিব। প্ৰয়োজন সাপেক্ষে তেনে ক্ৰিয়া-কলাপ অধিক যুগ্মত কৰি ল'ব।
- (১১) বানানৰ বাবে 'চন্দ্ৰকান্ত অভিধান' আৰু 'অসমীয়া হেমকোৰ' ব্যৱহাৰ কৰিব। পাঠপুঁথি প্ৰস্তুতিৰ ক্ষেত্ৰতো এই অভিধান দুখন ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে।
- (১২) পাঠত দিয়া প্ৰকল্পসমূহ গুৰুত্বসহকাৰে কৰাৰ। তথ্যসংগ্ৰহ কৰি প্ৰতিবেদন লিখাৰ সময়ত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সহায় কৰিব।
- (১৩) কোনো কোনো পাঠত গীতৰ কথাও উল্লেখ কৰা হৈছে। এই গীতসমূহ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে যাতে বিদ্যালয়তে শিকাৰ সুবিধা পায় তাৰ বাবে শিক্ষক-শিক্ষিয়ত্বীয়ে যথাসন্তুৰ ব্যৱস্থা কৰি দিব।

- (১৪) অবিবত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়ন ব্যৱস্থাক আগত বাখি প্ৰতিটো পাঠৰ লগত থকা ক্ৰিয়া-কলাপৰোৰ অৱশ্যে কৰণীয়; এইবোৰ অৰ্হতাৰ ভিত্তি সহজৰ পৰা জটিললৈ সজোৱা হৈছে।
- (১৫) শিকাৰৰ অনুশীলন আৰু মূল্যায়নৰ অৰ্থে নিৱেদিত ক্ৰিয়া-কলাপ কৰাওঁতে স্ব-শিকন, যুৰীয়া শিকন আৰু দলীয় শিকনত গুৰুত্ব আৰোপ কৰা কাম্য। ইয়ে শিকা আৰু পুনৰ শিকা সূত্ৰক বাস্তৱায়িত কৰিব। সেইবাবে পাঠদানৰ পূৰ্বে ইয়াৰ আঁচনিৰ আৱশ্যক। সেয়েহে পাঠৰ অৰ্হতাৰ বিতংকপে অধ্যয়ন কৰি তাৰ স'তে বজিতা খোৱাকৈ শিক্ষণ সঁজুলি প্ৰস্তুত কৰি লোৱাটো এক সুনিশ্চিত কৰ্তব্য।
- (১৬) বিশেষভাৱে সক্ষম শিকাৰসকলৰ প্ৰতি বিশেষভাৱে গুৰুত্ব দিয়া আৱশ্যক। শিকনত সকলোকে সমভাৱে অনুপ্ৰাণিত কৰাটো শিক্ষকমণ্ডলীৰ অপৰিহাৰ্য দায়িত্ব।
- (১৭) প্ৰতিটো পাঠ পঢ়োৱাৰ পাছত শ্ৰতলিপি দিয়াৰ ব্যৱস্থা কৰিব।
- (১৮) ‘এন.চি.এফ.২০০৫’ৰ মতে শিকাৰৰ সৃজনশীল প্ৰতিভা বিকাশত আৰু উত্তোলনীমূলক চিন্তা-চেতনাক অধিক গুৰুত্ব দিয়া হৈছে; সেয়ে এই দিশত কাৰ্য্যকৰী ব্যৱস্থা গ্ৰহণৰ দায়িত্ব শিক্ষকমণ্ডলীৰ। শিকাৰসকলে যাতে নিজাববীয়াকৈ মতামত আগবঢ়াৰ পাৰে আৰু পাঠদান প্ৰক্ৰিয়াত সক্ৰিয়ভাৱে অংশগ্ৰহণ কৰিব পাৰে, সেই সম্পর্কে নজৰ দিব। উল্লেখযোগ্য যে প্ৰতিটো পাঠৰ বিপৰীতে অৰ্হতাৰোৰ লিপিবদ্ধ হৈছে, লগতে মূল্যায়নৰ নথি আৰু তথ্য সংৰক্ষণৰ ব্যৱস্থাও বখা হৈছে। এতেকে তাৰ সামগ্ৰিক মূল্যায়ন আৰু সংৰক্ষণ একান্তই আৱশ্যকীয়। নিৰ্দিষ্ট পাঠৰ অৰ্হতাৰোৰ সম্পূৰ্ণ বিকাশ নোহোৱালৈকে নিদানমূলক শিক্ষণৰ ব্যৱস্থা ল'ব। পাঠটোৰ শেষত পাঠভিত্তিক মূল্যায়ন কৰি শিক্ষকে তাৰিখসহ চহী কৰাত গুৰুত্ব দিব।

মুঠতে, শ্ৰেণীকক্ষত পাঠবোৰৰ সঠিক উদ্দেশ্য সাধনৰ বাবে সকলো কৰণীয় শিক্ষকমণ্ডলীয়ে সম্পন্ন কৰিব।

সূচীপত্র

১। নিয়ন্ত্রণ	১ — ১০
২। যুগমীয়া শৰাইঘাট	১১ — ২১
৩। এন্ড্রাক্সের ডায়েবি	২২ — ৩১
৪। জাগা জননীর সন্তান	৩২ — ৩৮
৫। ভক্ত প্রভুদে	৩৯ — ৫১
৬। প্রগতির সোণালী বাট	৫২ — ৬১
৭। বন্ত বিজ্ঞান অধ্যয়ন	৬২ — ৬৮
৮। শ্রীশ্রীশৎকর্মদের	৬৯ — ৭৮
৯। ভয়	৭৯ — ৮৬
১০। পরীক্ষিতব্রহ্মশাপ	৮৭ — ৯৪
১১। অতীতক নাযাবা পাহবি	৯৫ — ১০৩
১২। সুখ	১০৪ — ১১১
১৩। হোমি জাহাঙ্গীর ভাবা	১১২ — ১২০
১৪। সংস্কৃতি আৰু আমাৰ জীৱন	১২১ — ১২৯
১৫। শিশু-লীলা	১৩০ — ১৩৯
শুক্র সন্তান	১৪০ — ১৫২