समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

অংকুৰণ

পাঠ - ৮

মিছাইল মানৱ

অংশ - ৩

অংগৰাগ ভূঞা

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

খ-ভাষা অধ্যয়ন (ব্যাৱহাৰিক ব্যাকৰণ)

ষষ্ঠ শ্ৰেণীত তোমালোকে ণত্ববিধিৰ কথা পাই আহিছা। যেনে- গৱেষণা, বাৰণ আদি শব্দ। এই পাঠটোত প্ৰক্ষেপণ, উৎক্ষেপণ, ৰূপায়ণ আদি শব্দবোৰ মন কৰা। আগতে পাই অহা নিয়ম মতে এই শব্দ কেইটাৰ মূৰ্দ্ধণ্য 'ণ'ৰ ঠিক আগত 'ঋ', 'ৰ' আৰু 'ষ' বৰ্ণটো নাই। এই ক্ষেত্ৰত আন এটা ণত্ববিধিৰ নিয়ম ইয়াত প্ৰয়োগ হৈছে।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

ণ-ৰ বিধান / ণ-ৰ বাজন

সেয়া হৈছে- ঋ, ৰ, ষ আৰু ন-ৰ মাজত কোনো স্বৰবৰ্ণ বা ক, খ, গ, ঘ, ঙ (ক-বর্গ) বা 'প, ফ, ব, ভ,ম (প-বর্গ)' বা য, ৱ,হ,য় বা 'ং' (অনুস্বৰ) থাকিলেও দন্ত্য ন মূৰ্ছণ্য ণ হয়। যেনে, প্ৰক্ষেপণ-প্ৰ-ক্ষে-প-ণ (ইয়াত ণ ৰ আগত প বর্ণ থকাৰ কাৰণে মূৰ্দ্ধণ্য ণ হৈছে), ৰাৱণ-ৰা-ৱ-ণ (ইয়াত ৰ আৰু ণ ৰ মাজত ৱ থকাৰ কাৰণে দন্ত্য ন মূৰ্ধণ্য ণ হৈছে)।

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

কিন্তু ঋ,ৰ,ষ আৰু নৰ মাজত অন্য বর্ণ থাকিলে দন্ত্য ন টো মূর্দ্ধণ্য ণ নহয়।

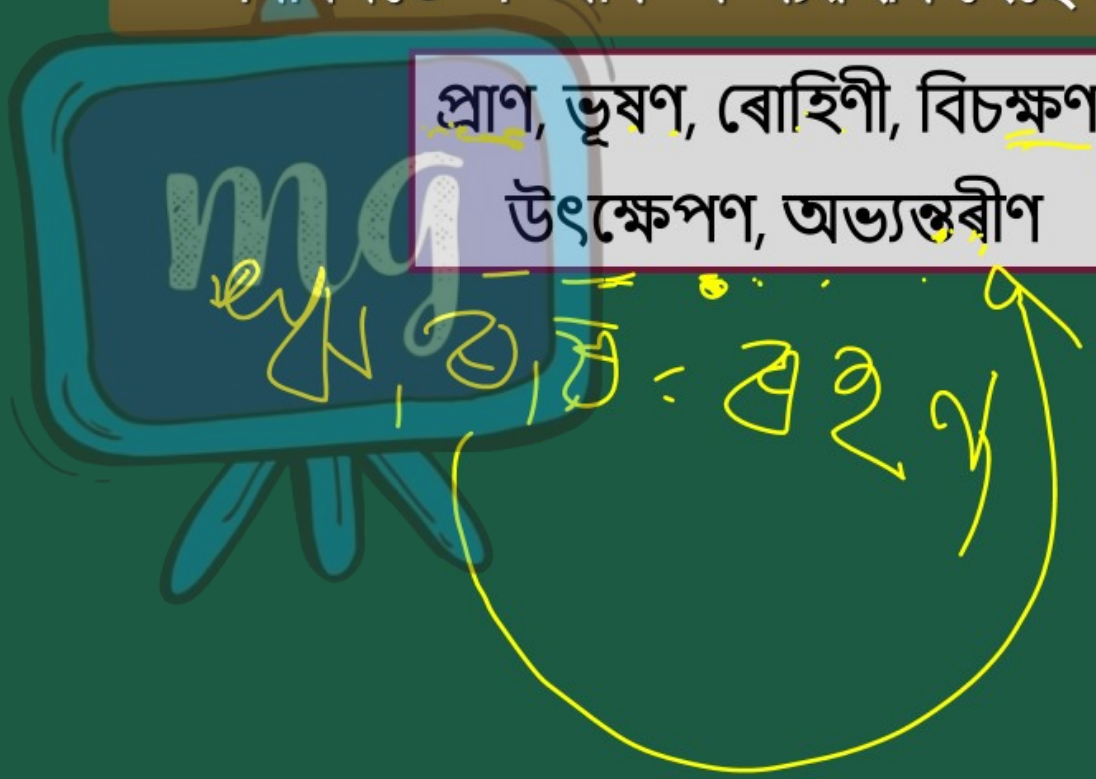
যেনে- ৰোদন, ৰঞ্জন, স্রজন।

(টোকা- সংস্কৃতত 'য়' আৰু 'য' ধ্বনি একে)



৪। পাঠৰ পৰা তলত উল্লেখ কৰা শব্দবোৰত কি বিধিমতে 'ণ' আৰু 'ষ' ব্যৱহাৰ হৈছে কোৱা।

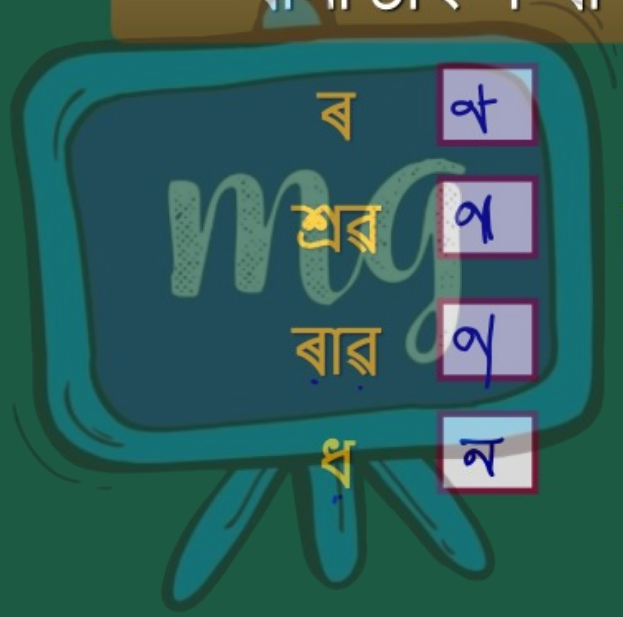
প্রাণ, ভূষণ, ৰোহিণী, বিচক্ষণ,
উৎক্ষেপণ, অভ্যন্তৰীণ



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

৫। ণত্ববিধিৰ নিয়ম খটুৱাই তলৰ শব্দবোৰৰ খালী ঠাই 'ণ' বা 'ন'ৰে পূৰণ কৰা।



ৰ	ণ	কৃপ	ণ	ৰামায়	ন
শ্ৰ	ণ	বিভীষ	ণ	বজ	ন
ৰাৰ	ণ	ত	ণ	ৰঞ্জ	ন
ধ	ন	পঠ	ন	কীর্ত	ণ

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

৬। তলত দিয়া শব্দবোৰৰ বিপৰীত অর্থ প্রকাশ কৰা শব্দ লিখা।

জাগ্রত	নিদ্রা
কৃত্রিম	প্রাকৃতিক
সুপ্ত	জাগি থকা
সফলতা	বিফলতা
উৎসাহ	নিৰুৎসাহ
অক্ষম	সক্ষম

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

৭। বাক্য ৰচনা কৰা।

মনে-প্ৰাণে

শয়নে-সপোনে

আকাশী-পথ

অদম্য ইচ্ছা

বিনিময়

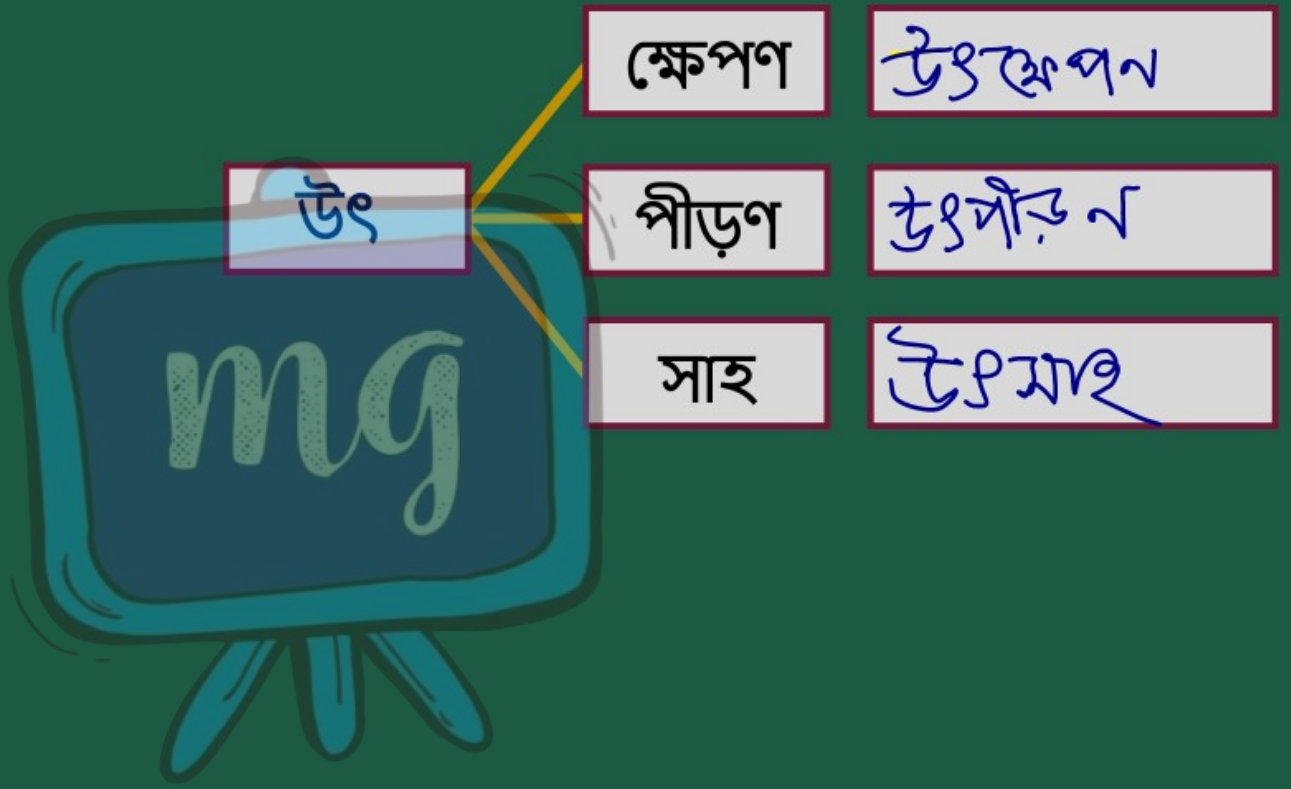
৮। উদাহৰণত দিয়াৰ দৰে শব্দ গঠন কৰা আৰু নতুনকৈ পোৱা শব্দৰ অর্থ অভিধানত চাই লিখা।



প্র	চেষ্টা	প্রচেষ্টা
	ক্ষেপণ	প্রক্ষেপণ
	জ্বলিত	প্রজ্বলিত

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

গ-জ্ঞান সম্প্রসাৰণ

কল্পনা চাওলা : (১৯৬২-২০০৩)

কল্পনা চাওলা এগৰাকী ভাৰতীয় মূলৰ আমেৰিকাবাসী মহাকাশ অভিযন্তা আছিল। তেওঁ ভাৰতীয় মূলৰ প্ৰথমগৰাকী মহিলা মহাকাশচাৰী আছিল।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

১৯৯৭ চনত চাওলাই প্ৰথমবাৰৰ বাবে 'অভিযান বিশেষজ্ঞ' আৰু মূল 'ৰ'বটিক আৰ্ম অপাৰেট'ৰ হিচাপে মহাকাশযান 'কলম্বিয়া'ৰ যাত্ৰীৰূপে মহাকাশলৈ উৰা মাৰিছিল। ২০০৩ চনত দ্বিতীয়বাৰ মহাকাশ অভিযানলৈ গৈ উভতি আহোঁতে কলম্বিয়া মহাকাশযানখন পৃথিৱীৰ বায়ুমণ্ডলত প্ৰৱেশ কৰাৰ মুহূৰ্তত ধ্বংস হয়। সেই দুৰ্ঘটনাত যানখনৰ ছয়গৰাকী সহযাত্ৰী মহাকাশচাৰীৰ সৈতে কল্পনা চাওলাৰো মৃত্যু হয়।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

প্ৰয়াত কল্পনা চাওলাক ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰীয় বীৰাঙ্গনাৰূপে (National Hero) স্বীকৃতি দিয়া হৈছে। তদুপৰি, পৃথিৱীৰ ভালেমান দেশৰ বিশ্ববিদ্যালয় আৰু অন্যান্য প্ৰতিষ্ঠানে মৰণোত্তৰভাৱে তেওঁক সন্মান যাচিছে।

ইউৰি গ্যাগাৰিন : বিশ্বৰ প্ৰথম মহাকাশচাৰী।

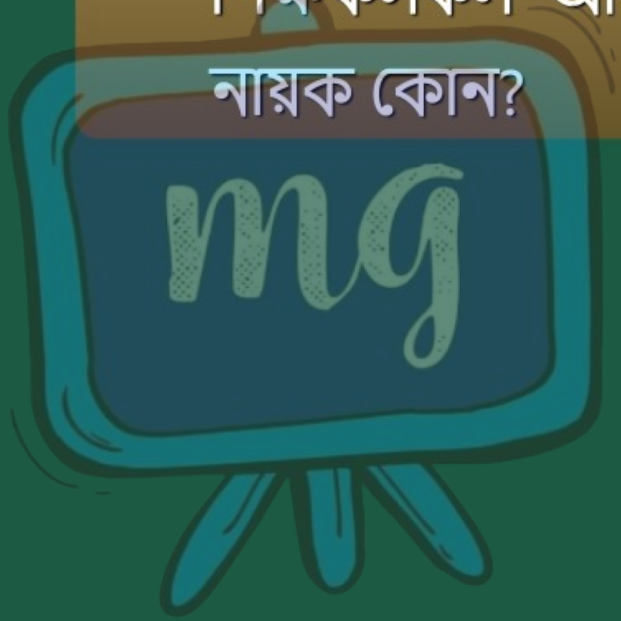
ভেলেন্টিনা টেৰেস্কোভা : বিশ্বৰ প্ৰথম মহিলা মহাকাশচাৰী।

ৰাকেশ শৰ্মা : প্ৰথম ভাৰতীয় মহাকাশযাত্ৰী।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

৯। আব্দুল কালামৰ মতে পিতৃ-মাতৃ আৰু শিক্ষকসকল আদর্শ নায়ক। তোমাৰ আদর্শ নায়ক কোন?



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

১০। বায়ুমণ্ডলত উৰা তলৰ ছবিকেইখন চোৱা আৰু সেইবোৰৰ বিষয়ে দলত আলোচনা কৰি কোৱা আৰু লিখা।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

ঘ - প্ৰকল্প

১১। তোমালোকে ব্যৱহাৰ কৰা ঘড়ী, কলম, ফেন, ৰেডিঅ', দূৰদৰ্শন, ৰে'ল-গাড়ী, উৰাজাহাজ আদি সামগ্ৰীৰ আৱিষ্কাৰকৰ তথ্য সংগ্ৰহ কৰি তলৰ তালিকাত লিখা—

সামগ্ৰীৰ নাম	আৱিষ্কাৰকৰ নাম	আৱিষ্কাৰৰ চন
ঘড়ী		