

হীদাক কান্নরবা পান্শীশিং ঃ চা-চন্দন

— ডা. ছইদ্রোম বীরকুমার সিংহ —

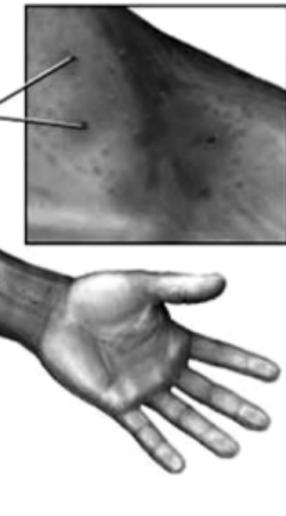
সী এস আই আর ঃ নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিটিউট ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলজি, লক্ষ্মেলপাং

হিন্দুশিংগীদমত্ৰা থোইদোকা লুম্বা লৌনরিবা পান্শীশিংগী মনুংদা চা-চন্দন হায়রিবা পান্শী অসিসু অমনি। চা-চন্দন পান্শী অসি ইংলিসতা সেন্দলৱুদ (Sandalwood), হিন্দিদা চন্দন (Chandan), সাইন্টিফিক নংত্রগা বোটাণিকেলগী ওইবা মমিংদা সান্তালম এলবম (Santalum album Linn.) হায়না কোঁই অমসুং সান্তালেসী (Santalaceae) শাংগেগী মনুং চিল্ল।

চা-চন্দন পান্শী অসি ময়য় ওইরপা চাউবা অদুগা ইভ্ৰেগ্ৰীন হায়বদি মতম পুম্বমজা শংদুনা লেবা হায়বদি মনা কেনগন্দবা উ পান্শী অমনি। পান্শী অসিগী মসা (Branches) শিং অসি অসাম্মা মতমদা মরু লুকখদুনা (Drooping) পাঞ্জি। চা-চন্দন পান্শীগী উল্লী মকু অদু মত্ৰেক-মত্ৰেক (Rough) লাউই অমসুং উ অদু মপুং-মরৈ ফারক্ৰবা মতমদা নুশিবা মনম চেঞ্জি। পান্শী অসিগী মনা অদুগী মথক থংবা শরক অদু লংখংলি (Shining) অদুগা মথা থংবা শরক অদুনা রাওথানবা মচু ওই। পান্শী অসিগী লৈ অসি অদুগা মপু মচু চঙলপ তেই অমসুং চরোং ওইনা শাংলি। লোয়ননা মইই অদু মতুং তাই অমসুং হেঁথা অপংপগী মচু ওই।

চা-চন্দন পান্শী অসি ইন্দিয়াগী মরুওইনা থা থংবা লমদমশিংদগী হৌরকখিবা। চা-চন্দন পান্শী অসি কৰ্ণাটাকা, কোইম্বটর অমসুং থা থংবা টামিল নাদুগী মফমশিংদা য়ান্না মরং কায়না হৌই অমসুং পাক-শরসু থানৈ। অতোপ্পা পাউদমশিংগী মতুং ইয়া চা-চন্দন পান্শী অসি ইফে দানেসিয়া অমসুং মালয় আৰ্কিপেলাগোদগীসু হৌরকফম ওই। ইন্দিয়াদি চা-চন্দন পান্শী অসি অশেংবা (Sacred) পান্শী অমনি হায়না লৌনে অমসুং ধৰ্ম-কৰ্মগসু মরী লৈনে। পান্শী অসিগী মমিং চন্দন হায়বসি সংস্কৃতকী রাইই চান্দনাম (Chandanam) হায়বসিদগী থোনখিবা। পার্সি ফুৰুপকী মীওইশিংনা চা-চন্দন পান্শীগী উ অসি মন্দিরগী মনুংদা মৈ থাদুনা তাইবঙ শেপ্তা মপূৰু পূজা তৌনে। য়ান্না লীরবা মতমদগী ইন্দিয়া অমসুং চাইনাদা চা-চন্দন পান্শীগী উ অসি শীজিন্নরকপগী পাউদমশিং লৈ।

চা-চন্দন পান্শীগী মপুং ফানা লীরবা উ অসিদা ইসেসিএল ওইল হায়রিবা থাউ অমা যাওই। হায়রিবা থাউ অসিদা যাওবা স্বাইইদগী মরুওইবা কম্পাউন্ড অদুদি সান্তালো (Santalol) হায়না কোঁই। হায়রিবা থাউ অসি ফ্রেকসনেল দিসটিলেসন (Fractional distillation) গী মতেংনা শুংবা য়াই। অযুবেদিকী লায়েংদা য়ান্না লীরবা মতমদগী চা-চন্দনগী থাউ অসি মখল মথা কয়গী অনা-লায়েংদা হীদাক ওইনা শীজিন্নরকপগী পাউদমশিং লৈ। হিন্দুশিংনা চা-চন্দনগী উ অসি ঈশিং খরা হাপুনা ত্ৰুগা লৌবা অনঙবা মইই অদু লাইবক অমসুং খজাইনা তেঁদুনা লাই



Scabies skin sores



খুরুশুগী চংনবী অমা লৈবসি বিজ্ঞানগী মিংয়েংদা হকচাংদা থোইদোক-হেদোকা কান্নহল্লি হায়না উংগে। অরুম-লাইহৌ তৌবদা হায়রিবা মইই অসি তৌবদা য়ান্না থুনা ঈংথহনবা গুম্মী। লোয়ননা কোক ঙাওবা অমসুং পুঞ্জিং লৈতাদবদসু থোইদোকা কান্নহল্লি। লোয়ননা রাখল লৈতানা তুমথহনবসু গুম্মী। চা-চন্দনগী উ তক্তুনা লৌবা মইই অসি অশোক-অপন তৌবদা লশিংদা লুপুনা থোহুনা য়ান্না থুনা ঈ অদু খকহনবা গুম্মীগী মথক্ত থুনসু ওইশিনহনবা গুম্মী। কনাগুম্মা মীওই অমা মৈনা চাউনা উনশা অদু চাকথেকব্রবদি চা-চন্দন উ অদু ঈশিংদা তক্তুনা শেপ্তা মইই অদু চাং নাইনা তৌবদা অশাবগী চৈনা অদু থুনা ঈংথহনবগী মথক্তা অনৌবা উনশা য়ান্না থুনা চাংখংহনবা গুম্মী হায়নসু পাউদমশিং।

উনশাগী লায়না কয়ামরুম মরুওইনা বেক্টেরিয়া অমসুং কোকফাই-শুজানা থোকহনবা লায়নাশিং অসি চা-চন্দনগী উদগী লৌবা থাউ অদু চাং নাইনা নোংমদা ২-৩লক তৌবদা ফহনবা গুম্মী। চা-চন্দনগী উ অদু কুপ্পা তকখায়রগা শেপ্তামদা নৈখায়দুনা শেপ্তা মইই অদু পীথকপদা নুপা-নুপীগী ফিনুংগী লায়না কয়ামরুম ফহনবগী পাউদমসু লৈ। হায়রিবা মইই অদু পীথকপদা ঈশিং য়াফম তৌবা অসিদসু থোইদোকা কান্নহল্লি। হায়রিবা অশেপ্তা মইই অদু শিং (Ginger) খরা শুগাইরগা হাপুনা শৌহল্লগা শীজিন্নরবদি অমুক্কা হেঁথা কান্নবা ফল ফংবগী পাউদমসু লৈ।

পুক নুশিং কাবা অমদি চাকখাও নারবদি চা-চন্দনগী উ অদু কুপ্পা তকখায়রগা ঈশিং অফদা পুং খরা তিংদুনা লৌবা মইই অদু থোইহৌ নংত্রগা চিনি অজৌবা খরা তুমহল্লগা শেপ্তা মইই অদু নোংমদা গ্লাস ২ রোমগী চাংদাদা হাপু অনীগুম্মদং পীথক্তুনা হায়রিবা অনাবশিং অসি লায়েংবদা কান্নবা ফংই হায়দুনা য়ান্না কুইরবা মতমদগী শীজিন্নদুনা লাঞ্জি। হায়রিবা মইই অদু থোঙ হামথবগী হীদাক ওইনসু অদুমক পীথক্তে। নুংশাগী মৈশা য়ান্না কমা শাদুনা হুমাং কা হেঁথা থোক্তুনা ফুঞ্জি মথা-মথা পোমথংপদা চা-চন্দনগী মরেক কারবা উ অদু নুংদা তক্তুনা লৌবা মইই অদুনা চাং নাইনা তেঁদুনা লায়েংনৈ। হীরম অসিদা চা-চন্দন উল্লী মকুপ অদু রোজ-রাটর হায়রিবা গুলাবকী ঈশিংদা নৈখায়রগা পীথকপসু য়াই। ইসকেবিজ হায়রিবা উনশাগী লায়না অসি চা-চন্দনগী উদগী লৌবা থাউ অদু চাং নাইনা তৌবদা কান্নবা ফল ফংবা গুম্মী। চা-চন্দনগী থাউ অসিগা হুদাম মরুগী থাউগা ১:৩গী চাংদাদা য়ানশিন্নরগা শেপ্তা মলম অদু চাং নাইনা তেঁদুনা মায়দা উরিং থংবা লায়েংবগী মথক্তা উনশা অদু মচু মমলে থোকহনবা গুম্মী হায়বগী পাউদমসু লৈ। চা-চন্দনগী থাউ অসি মালেমগী স্বাইইদগী তাঙবা পফুঁম থাউ শেপ্তা শীজিন্নে অমসুং মখল মথা কয়গী মায়তৌ হীদাক (Cosmetic) শাবদসু পান্না শীজিন্নে। খঙজিনবা য়াবদি চা-চন্দন পান্শী অসি গুাক শেপ্তুনা থল্লবা পান্শীশিংগী মনুংদা অমনি। সাপোন শাবদসু চা-চন্দন অসি য়ান্না পান্না শীজিন্নে।

শজিবু চৈরাউবা

- মোইরাংথেম তুনান -

চই খরসি চৈরাউবা মকোক ঙাওরক্কা। মালেমগী খোঙচংতা পাবা সোলর য়র অমসুং থাগী খোঙচংতা পাবা লুন্যর য়র অনীসিগী মরমদা কমা নৈনরক্কা। খরনা সোলর য়রগী মতুং ইন্দুনা শজিবুগী নোংমা চনবদা চই হৌদুনা চৈরাউগদৌবনি হায়, অদুগা খরনা লুন্যর য়রগী মতুং ইন্দুনা নোংমা পানবদা চই হৌদুনা চৈরাউগদৌবনি হায়। মালদবী অনী থোকপী নংত্রগা ময়াম থোকপী হায়বসি মালেমগী লায়না লায়চংনি। চৈরাউবা অনী থোকপদা অভকপদি পোকত্রবসু মালদবগী লায়নাসিদি পকহঞ্জনিংদে। কবিগুম্মা মার্কারি অমসুং ভেনস প্লানেটকুমা মালেমগীসু সোটিলাইট (থা) অমত্তা লৈরমদ্রবদি লুন্যর য়র হায়বমা লৈরম্মোই। জুপিটারগী গুম্মা থা ময়াম অমা লৈরমদ্রবদি লুন্যর য়রগী রাফমসি লৈরম্মোই। জুপিটারগী থা ৬৯ খক লৈ হায়। থানা মালেমগী অকোয়বদা কোয়বদা চঙলিবা নুমিং মশীংগা মালেমগী নুমিংকী অকোয়বদা কোয়বদা চঙলিবা নুমিং মশীংগা চই অমগী ওইনা চপ মালরমদ্রবদি চৈরাউবা অনী থোকপোই। মালেমগী ওবিট অসি খরা খুরমদুনা নুমিং ৩৫৪না চই শারম্ভবসু বানরম্মোই।



ইন্দুনা মশাগী ওইনা সোলর য়রদা চংনবসু মফম কয়ামরুমদা তোঙান তোঙানবা কাঙলুপা নবর, টগাদি, ছেতিচন্দ, চৈত্রগুম্মাদি অসিনচিবা হায়দুনা চই হৌবগী থৌরম শজিবুগী নোংমা পানবা নুমিংতা পাঙথোক্কা রি। নিংথৌরেল বিক্রমাসিত্তগী মতমদগী হৌনুনা বি সি ৫৭তগী সংবট (সম্বট) হায়না চই হৌনরক্কা। মসিসু শজিবু নোংমা পানবদা থৌরম পাঙথোক্কাই। নোংমা ২/৩/১৫ ইং শজিবুগী নোংমা পানবা থাংজ নুমিংতা বিক্রম সম্বট যু পিগী লক্ষ্মনৌনচিৎবদা পাকশন্য হিন্দু ন্যু য়র (নব বর্ষ) গী থৌরম পাঙথোক্কাই।

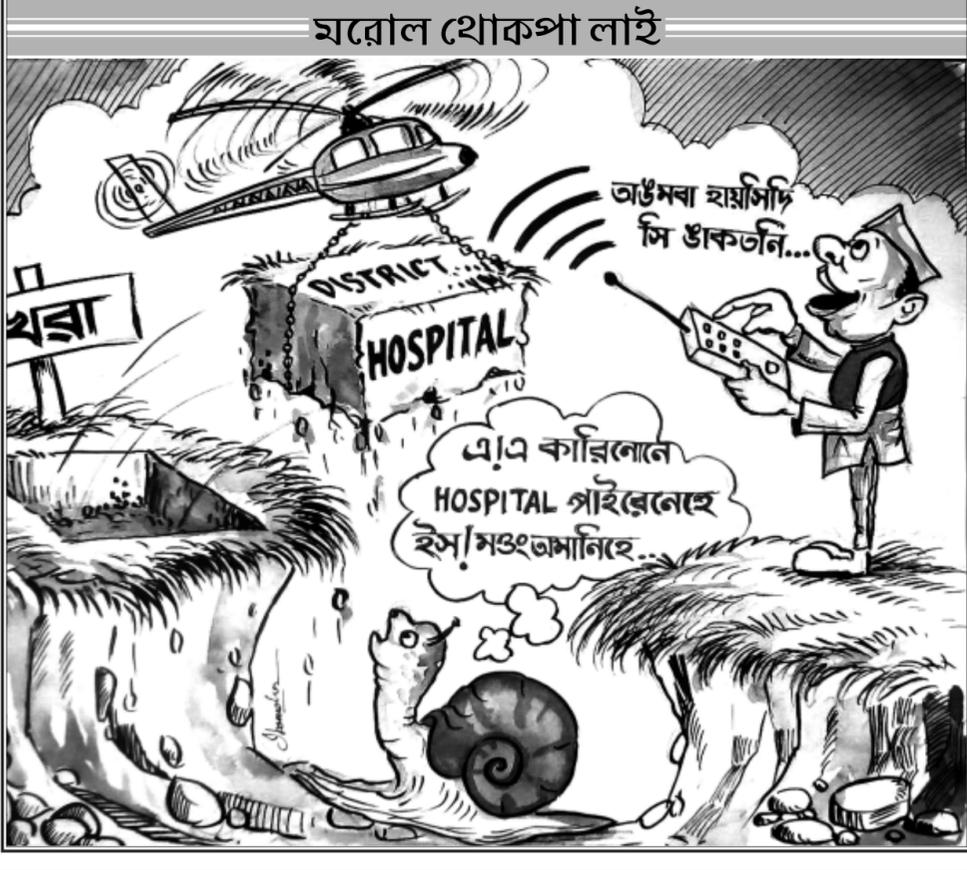
থানা মালেমগী অকোয়বদা কোয়বদা মালেমগী লেংদনা লৈরমদ্রগাদি নুমিং ২৭ পুং ৭ মিনিট ৪৩গুম্মদা মপুং ফাগদৌবদু নুমিং ২৯.৫৩০৫৮৭ গুম্মদা চাউরাক্কা নুমিং ২৯ ১/২ গুম্মদা মপুং ফানা অমুক্ক কোয়। থা ১২না চই শারিবসি থাগী খোঙচংতগী পারবদি নুমিং ২৯ ১/২ x ১২. = ৩৫৪ দমক শুই। মসি চই ফাদে, নুমিং ১১ গুম্মা রাখলি। অদুনা চাওরাকপা থা ৩২ ১/২ গুম্মদা থা ১ হাপচিল্লি। মদুৰু থানরবা (Intercalary month, মলমাস) হায়না কোঁই। কবিগুম্মা চইদিদি থা ১৩না চই শাই।

ইন্দিয়া গৰ্ভমেন্টকী য়াথং অমগী মতুং ইন্দুনা (কুমজা ১৯৫৭গী মার্চ ২২দা থোকখিবা) বাংলা কুমজা ১৩৬তগী চৈত্র চৰু চৈত্র ১ শকাব্দ ১৮৭৯ হায়না শেমদোক্তুনা চংনরকখি। অদুনা সোলর য়রগী নুমিং মশীং অদু তাননবা অহৌবা থা বৈশাখতগী অত্র ফাওবা অহানবা থা ৫ নুমিং ৩১নিনা থা শাই, আশ্বিনদগী ফলগুন ফাওবা থা ৬ অসিনা নুমিং ৩০না থা শাই। অদুগা অরৌইবা থা চৈত্রদি নুমিং ৩০না, লিপ য়রদনা ৩১না থা শাই। নোংচুপলোমগী গ্রেগরিয়ান কেবলন্দরগা মসিগা চইগী মতম মালদে।

চাউরাকপা নুমিং ৩৬৫ পুং ৫ মিনিট ৪৮ সেকেন্দ ৪৭না চই অমা শাই। মদু নুমিং ৩৬৫.২৪২২ ১৮ গুম্মনি। চিল্লা নুমিং ৩৬৫গা পুং ৬না চই শাই। হায়রিবসি নিংথৌরেল সিজারনা নোংচুপ লৈবাজ হৌদোক্কাই। অদুৰু ১৬শুবা চই চাদা সিজারগী নুমিং ৩৬৫গা পুং ৬ (৩৬৫.২৫) না চই শাবসি লাঞ্জি হায়বা খঙনরকখি। নুমিং ৩৬৫.২৫-৩৬৫.২৪২১৮ = .০০৭৭৮২ হেনজিমা পাশিলে। চই ৪০০দি .০০৭৭৮২x৪০০ = নুমিং ৩.১১২৮ হেনজিলে। অদুনা চই ৪০০গী মনুংদা লিপ য়র ১০০ লৈগদবদু ৯৭ খঙমক লৈহল্লি। মসিগী মওংসি রোমগী পোপ গ্রেগরীনা হৌদোকপীরম্মনি। হৌজিকসু চংনরি। কুমজা ১৫৮২দগী রোমান কেথলিক লৈবাকশিংদা পোপ গ্রেগরীনা চুমথোক্কা চই পাবগী মওং অদু লৌদুনা চুমথোক্কাই। ইংলেদদি কুমজা ১৭৫২দা নুমিং ১১নি রাংলে হায়দুনা চইসিগী সেপ্টেম্বর ৩গী মহৎতা সেপ্টেম্বর ১৪ (১১+৩) হায়না পাদুনা চুমথোকখি। অদু হায়না কুমজা ১৮৭৩দা জপান, ১৯১২দা চিন, ১৯১৮দা রসিয়া, ১৯২৭তা ট্রুঙ্ক লৈবাক্কাইবা মথং মথং চুমথোক্কা

নোংথোং কোয়বা পাখঙবনা ফানথোং কোয়বগী বারী অসি নোংমা চনবদা চৈরাউবগা মরী লৈনরে। মমাঙউদা লৈবাক পুম্বমক নুমিংনা মালেমগী অকোয়বদা কোয় হায়না লৌনরম্মী। ইটালিগী সাইন্টিষ্ট গেলিলিও গেলিলীনা মদু নভে, "The earth rotates round the sun" মালেমগী নুমিংকী অকোয়বদা কোয় হায়না পুথোকপীরম্মনি। হৌজিক্তি নুমিং অসি লেংদনা লৈ হায়বা খঙনরবসু নুমিংনা নোংপোকলোমদগী থোরকই হায়না অদু হায়নরি।

মমাঙউদা শজিবুগী নোংমা পানবদা চৈরাউই হায়বসি শুকতা তাজরভে। হোলিদে লিষ্টতসু য়াওরমদে। হয়িং থোংবান্দা সনামহীগী টেম্পল লৈরবা মতুংদা মীওই খরনা মফম অদুনা মীফম ফম্মগা নোংমা পানবদা চৈরাউগদৌবনি হায়বগী বারপেপ লৌখি। মথোয়না খল্লিবদি লৈবাক পুম্বমক চইগী অহৌবা থাগী অহৌবা নুমিংতগী চই হৌনে। অদুনা মীতৌগী অহানবা থা শজিবুগী অহানবা নুমিং নোংমা চনবদা চৈরাউফম থোক্কাই হায়বসিনি। মথোয়না শজিবুগী নোংমা পানবগী রাফমদি নিংশিংবীহৌদে। মদু সোলর য়রগী অহানবা নুমিংনি হায়বসু নিংশিংবীহৌদে। জন্মবারিগী নোংমা ১সি থাসিগী নোংমা পানবদু নভে। ইন্দিয়াগী ওইনসু বৈশাখ ১ (পোইলা বৈশাখ) অসি বৈশাখকী নোংমা পানবদু নভে, নোংমা চনবা অহানবা নুমিংনি। অদুনা মীতৌনা শজিবুগী নোংমা চনবদা চৈরাউবরিবসি মরম চাই।



যরোল থোকপা লাই

অটম্বা হায়সিদি সি ঙাকতনি...

এএ কারিলানে HOSPITAL গাইরেনেছে ইস! মওংতমানিহে...