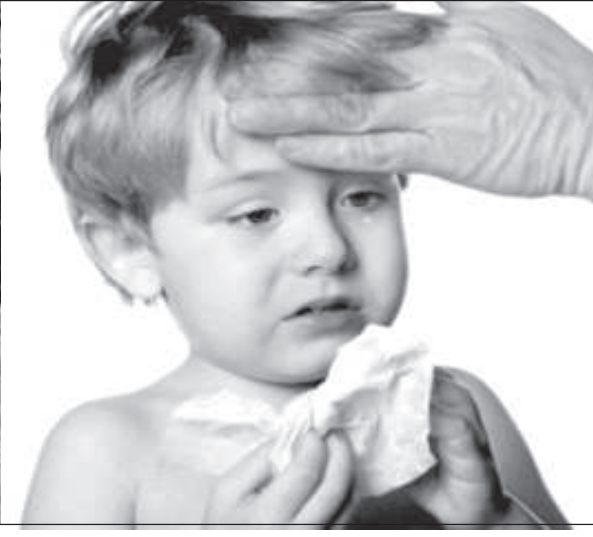


হীদাক কান্নরবা পান্থীশিং : চিংখ্ৰাও অঙাঙবা

— ডা. ছইদোম বীরকুমার সিংহ —

সী এস আই আৰ : নোৰ্থ ইষ্ট ইনষ্টিটিউট ওফ সাইন্স এন্ড টেক্নোলজি, লম্বেলপাং



শিং (Fire wood) ওইনা শীজিমবদা য়ান্মা খুদোংচাহিল্লি অমসুং অফবা মখলগী মৈতাল লোকপা য়াই। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মপাল অসি য়েংবদা য়ান্মা ফজবগী মখক্তা নুংশিবা মনমসু চেনাবা মরমা মীয়ান্মা পান্থী অসিবু স্কুল, কোলেজ, গার্দেন, পার্ক অমসুং য়ুমগী অকোয়বদা পান্থা থানে। চিংখ্ৰাও অঙাঙবা পান্থীগী উ অসি মখট কুপ্লা অমসুং ময়েক থোকপা মরমা খুংশু-খুংলায়গী মখোক পানবা, ফি শানবা লংচাক অমসুং পাদ্বলদেম, থাঙগী মখোক পানবা অমসুং অপীকপা মুস্তীশিং শাবদা য়ান্মা পান্থা শীজিলৈ। Bio-chemical, Immunochemical

ঐখোয়গী লমদম মণিপুৰ অসিদা হৌৰিবা মীওইবদা কান্নাবা পীৰিবা পান্থীশিংগী মনুংদা চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থী অসি অমনি। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থী অসি ইংলিসত ওৰ্কিড ত্ৰী (Orchid tree) নংত্ৰোগা পৰ্পল বৌহিনিয়া (Purple Bauhinia) নংত্ৰোগা হাৰাইন ওৰ্কিড ত্ৰী (Hawaiian orchid tree) নংত্ৰোগা বতৰফ্লাই ত্ৰী (Butterfly tree) নংত্ৰোগা পিঙ্ক বতৰফ্লাই ত্ৰী (Pink butterfly tree) নংত্ৰোগা পৰ্পল বতৰফ্লাই ত্ৰী (Purple butterfly tree), হিন্দীদা কানিয়ান (Kaniar) নংত্ৰোগা কোতা (Kota) নংত্ৰোগা রক্তকানচন (Raktakanchan) নংত্ৰোগা খেরাল (Khairwal) নংত্ৰোগা কারার (Karar) নংত্ৰোগা কাঞ্চন (Kanchan), তামিলাদা নিলাতিৰুভাতী (Nilattiruvatti), বেঙ্গোলিাদা কোইরাল (Koiral), অসামিজদা গুগ-য়োক (Og-yok), মরাখীদা রক্তা কঞ্চন (Rakta kanchan), কানারাদা দেবকাঞ্চন (Devakanchan) নংত্ৰোগা বসাবানা (Basavana) নংত্ৰোগা বসাবানা পাডা (Basavana paada), মালায়ালমদা তাপাক কুরা (Tapak kuda), নেপালিাদা তানকি (Tanki), স্পেনিষ্টাডা পাই-দি-কাব্রা (Pie de cabra), থাইদা সিবোনা (Sieowaan) নংত্ৰোগা সিবু দোক দেঙ (Siew dok daeng), ভিয়েটনামিজদা মোসগুভোফটজম (Mosngobofftm), সাইন্টিফিক নংত্ৰোগা বোটাটিকেলগী ওইবা মমিংদা বৌহিনিয়া পুৰিয়া (Bauhinia Purpurea Linn.) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া কেসত্ৰাতা (Bauhinia castrata Blanco) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া কোরোমাদেলিয়ানা (Bauhinia coromandeliana DC.) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া প্লেভাইফাইলা (Bauhinia platyphylla Zipp. ex Span) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া রোজিয়া (Bauhinia rosea Corner) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া ট্ৰাইক্স (Bauhinia triandra Roxb.) নংত্ৰোগা বৌহিনিয়া ভাইওলেসিয়া (Bauhinia violacea Corner) নংত্ৰোগা ফেনেরা পুৰিয়া (Phanera purpurea (Linn.) Benth) য়ান্মা কৌই অমসুং সিজলপিনিফেসী (Caesalpinaceae) শাৰ্গেগী মনু চিল্লি। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থী অসি দেসিডুঅস (Deciduous) হয়বদি চই অমগী মনুংদা মতম

খৰা মনা কেনগনবা ফুট ৩০ ফাওবা বাংবা উ পান্থী অমনি। পান্থী অসিগী মনা অসি নায়াং অনি পনশিমদুনা সেন্টিমিটার ১০ দগী ২০ লোম পাক চাউই। পান্থী অসিগী জিনস বৌহিনিয়া হয়বদি অফাওবা মনা-মশিংদা থিঞ্জিনখিবা কেৰোলস লিনিয়স (Carolus Linnaeus) না ফ্ৰেন্সকী ফাওৰবা বোটানিষ্ট অনি-গাসপার্ড বৌহিন (Gaspard Bauhin, 1550-1624) অমসুং জীন বৌহিন (Jean Bauhin, 1541-1613) মচীন-মনাঙগী মমিং লৌদুনা থোনখিবগী মরমদি পান্থী অসিগী নপশিমদুনা মনা অনি অদু বৌহিন মচিন-মনাঙ অনিগীসি হয়বগী মওংদা থোনখিবনি। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মনা অসি মনম চেল্লি অমসুং লৈনা ৫ ফেন্দেক্সানা শালি অমসুং মন্ত্রা ম্চ ওই। পান্থী অসিগী মইহে অসি য়োংচাকী মওংদা সেন্টিমিটার ২০ লোম শাংই অমসুং মনুদা মরু ১২ দগী ১৬ ফাওবা য়াওই। পাউদমশিংগী মতুংইয়া চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থী অসিদা য়াওবা মরুওইবা বাইওকেমিকেলশিংদি Bioflavonoid অ Bibenzls, Dibenzoxepins, Phytol fatty esters শিংগী মনুংদা Lutein, ̢-sitosterol, Isoquercitin অমসুং Astragalin অসিনচিংবানি। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মনাদা প্ৰোতিন অসি চালা ১২.৬ লোম য়াওবগী পাউদম লৈ। অতোগা পাউদমশিংগী মতুংইয়া চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মরুদা মনিল কাগন্দবা থাউ (Lipid) অসি চাং য়ান্মা য়াওই অমসুং মদুগী অপুনবগী চাডা ১৫ রোমদি Linolenic অমসুং Fatty acid শিংনা ওই। হয়ববিশং অসিগী মখক্তা চাং য়ামদনা Myristic fatty acid অসি য়াওই। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থী অসি মীওইবদা হিরম কয়ামকমদা শীজিলৈ। পান্থী অসিগী উগী মকু অদুদা মীওইবদা চাবা য়াবা গম (Resin) অম য়াওবগী পাউদম লৈ অমসুং হয়বদি গম অসি মখল মখা কয়াগী এঞ্জাং থোংবা অমসুং অচ্যাপোং শাবদা শীজিলৈ। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা উ অসিদা মৈশা (Calorific value) গী চাং অসি য়ান্মা বাংনা য়াওবা (4,800 kcal/kg) মরমা

অমসুং Histochemical গী ওইবা থিঞ্জিন-হুমজিনবা অমসুং নেনবদা শীজিলিবা Bauhinia purpurea Agglutin (BPA) হয়বদি লেক্ভিন কম্পাউন্ড অসি চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী উদগী শুংবনি। ব্ৰাইবেল কাঙলুপ খৰনা চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী অনৌবা মনা অমসুং ময় অদু এঞ্জাং থোংদুনা চায়ে। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবাগী মপান অমসুং অনৌবা ময় অদু শা-ঙা থোংবদা হাণ্ডুনা মহাও হেঙ্গংহনবা ওইনা শীজিলৈ। ময় অদু আচার ওইনা শেঞ্জগসু মখেল অমা ওইনা চায়ে। চিংখ্ৰাও অঙাঙবা পান্থীগী মনা অসি নেপালদদি যন অমসুং ইৰোইগী মখোম থোকপা হেঙ্গংহল্লি হয়দুনা শীজিলৈ। পান্থী অসিগী মনা অসি হামেং অমসুং য়াওনসু য়ান্মা পান্থা চাই। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা উগী মকুদা চাং য়ান্মা বাংনা য়াওৰিবা গম (Tannin) অসি শা-য়নগী মউন অদু শউন ওহোকপদা শীজিলৈ। হীদাক ওইনসু চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মনা অদু শুগাইৰগা শেখা মলম অদু চাং নাইনা তৈদুনা অমদি থোংগা বেদেজ ওইনা য়েংতুনা খোঙ-খুং লৈখেকুনা শিংশি থুপ্লা, পোমখংপা অমসুং নাই চাবদা লায়ং হীদাক ওইনা শীজিলিবা চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মনাদা পান্থী অসিগী মনাদা চাং নাইনা তৈদুনা লায়ং হীদাক ওইনা শীজিলিবা। চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা উগী মকু অদু শুগাইৰগা লৌবা অনঙবা মই অদুনা চাং নাইনা তৈদুনা তিন অমসুং খোইনা চীকপা অসি লায়ংনবগী পাউদমসু লৈ। কনাগুপ্লা মীওই অমা মতম শাংনা অমাঙবা য়েংখলবদি চিংখ্ৰাও-অঙাঙবাগী মপান অদু শুগাইৰগা ঈশিং খৰদা থীংতুনা শেখা মই অদু নোংমদা গ্লাস ২ গী চাংদাদা পীথকপদা থোইদোকো কান্নাবা ফল ফংবা গুম্মী। ভাৰতকী ব্ৰাইবেল কাঙলুপ খৰনা চিংখ্ৰাও-অঙাঙবা পান্থীগী মনা অদু শুগাইৰগা লৌবা মই অদু লাইবক অমসুং হকচাংদা তৈদুনা অরু-লাইহৌ অসি লায়ংলৈ। হয়বদি মই অদু ঈশিংদা নৈখায়গা পীথকপসু অদুমক য়াই। হয়বদি মই অদু পীথকুনা লোক থুংবা লায়ংনবগী পাউদমসু লৈ। পান্থীগী মরু অদু অশোক অপনদা থোংবদা চৈনা হুংহনবা গুম্মী।

মণিপুৰনা ইন্টৰনেল ওটোনোমি, ফ্ৰীদম অমসুং কৰো ভেল্লি কৰন্মা মাঙখিবা : সার অকবর হায়দরি

- ডা. টি এচ সুরেশ -

MD. WHO Fellow (Holland and UK (Ex- Director of Health Services, Manipur), Chairman

য়ান্মা মরু ওইবা ব্ৰাহ্মজিনস পেরিওড হয়বদি ১৫/৮/১৯৪৭ - ১৫/১০/১৯৪৯ মতমদা সার অকবর হায়দরিনা শিলোংদা বেজ তৌদুনা মণিপুৰগী গভৰ্ণৰ ওইবশ্ৰমী। মহাক্লা মণিপুৰগী মহাৰাজ বোধ চন্দ্ৰগা য়ান্মা ফজনা অন্দৰষ্টেণ্ডিং লেনৰশ্ৰমী। মহাক্লা মণিপুৰৰ য়ান্মা পামজবা অমদি নুংশিঙবা ওইবদা ছুটিশিং য়াওনা, মণিপুৰদা য়ান্মা তৌইনা তৌইনা লাঙ্কশ্ৰমী। কুমজা ১৯৪৯গী অঙনবা নিংখমথাগী শৰুকতা রাইথেই ইন্সপেক্সন বঙ্গলোদা ছুটিদা গুনু কাপ্লা চংপা থৌদোকুদা হাট এটেক তৌদুনা লৈখিববদি মণিপুৰগীমজ্ঞতা য়ান্মা লাইবক থীবনি। লেদি হায়দরিনা পামজবা মতুং ইয়া মহাক্লা মশা অদু কংলা ফোটতা ফুমখি অমদি মদু হৌজিক ফাওবা উবা ফংলি। (ফোটোদা উৎলিবা)



য়াওৰিবা মরু ওইবশিংদি :

i) the Administration Rules be introduced on 1st July 1947, ii) the Political Agent be substituted by the Union Agent. His Highness in Council shall accept any advice tendered by the Assam Governor with the understanding that there shall be minimum of interference in the internal affairs of the State. The council will also accept an officer appointed by the Union Government to act as Agent to the Governor. iii) the Union Agent shall avoid interference in the day to day administration of the Hills. iv) the Hill Regulation shall be introduced simultaneously with the State Courts Act and that this shall be done before 15th August 1947.

হায়রিবা ২শুবা এগ্ৰীমেন্ট অসিদা ইন্টৰনেল ওটোনোমিগী মতাংদা ময়েক শেংনা পব্ৰমসু দিফেন্স/কম্মুনিকেসন/ব্ৰেড অমদি কৰো ভেল্লিদি শুকপন পন্দে। অদুগা মহাৰাজনা অতোগা এগ্ৰীমেন্ট অমমুক খুংয়েক পীনৰিবসিসু অঙকপা অমনি। অইবগী রাখ্ৰোদ্দি মহাৰাজনা দরবার মেম্বৰশিংনা খুংয়েক তৌনবদু পামদুনা মানা অতোগা অমা তৌনবনি হায়না লৌই। মসি ইগো-ক্লাশনি, মহাৰাজ অমদি দরবার মেম্বৰশিংগী য়ানদবা উৎপনি। অহানবগী অদুনা ২শুবা অদুদগী য়ান্মা হেমা ফবনি। অদু হয়বদি এগ্ৰীমেন্ট ২ অসি ঐখোয়গী লিগেল দোকুমেন্ট অমনি অদুগা দষ্টবিদগী লৌখোক্তনা শেংদেৰুগা পাগদবা অমদি মখা তানা থবক লৌখকদবা অমনি। হায়রিবশিংসি অইবগী অইট সেরিজ/রাইটঅপশিংদসু পঞ্জৰবনি। মাঙজবদিদি - ঐখোয়না ফুল ইন্টৰনেল ওটোনোমি, ফ্ৰীদম অমদি কৰো ভেল্লি ফংলশ্ৰদুনি, মরু ওইনা অহানবা এগ্ৰীমেন্ট অদুদা ওহ, ঐখোয়না কৰন্মা য়ানশিম্বা অমদি মাঙহনখিবা!

গভৰ্ণৰ অসিনসু দোমিনিয়ন এজেন্সী পোষ্ট (হায়গী পোলিটিকেল এজেন্সী) মুখংতুনা দেৰানগী (প্ৰাইম মিনিষ্টৰগী) ওফিস অমা লিংবা পাঙ্কশ্ৰমী। মণিপুৰ মহাৰাজদ্ৰু চীফ মিনিষ্টৰ ওইবগী মখক্তা দেৰান ওইনসু এপইফ্ ট তৌৰশ্ৰমী। কাশীৰদা নঙনা মণিপুৰ প্ৰাইম মিনিষ্টৰ লেবা ষ্টেট অমা ওইবশ্ৰমী, মসি য়ান্মা ইন্টৰিকেল সিগনিফিকেন্স লেবা অমনি। মসিগী নুংগী বাহহোক কৰিনো ? প্ৰাইম মিনিষ্টৰগী পোষ্ট অসিনা চীফ মিনিষ্টৰদগীদি হেমা চাউবা অমনি। নুংগী রাখ্ৰোন্/আইদিয়া তাকথোক্তনা গভৰ্ণনা মণিপুৰ হেমা মপুং ফাবা ওটোনোমস ষ্টেটস অমা ফংনবা লমজিংবিরন্তা ওইবসু য়াই। মদু ওইবসু ত্যাবদি আইদিয়া অদু সার অকবর হায়দরিনা মনুং মতম চাদনা লৈখিববদুগা লোয়ননা অদুম মাঙশ্ৰে। গুসি

হুইয়েন লানপাউ লিটৰেৰি কুইজ-৭৯

- ১। মৈত্ৰেয়ী কাঙজৈৰোদদা শগোল কাঙজৈ শানবা নিংথৌ কাংবগী হাত্তজা হৌখি হায়ি। (ক) অহানবদুনা খুং কয়ানা মীচুত অমা ওইখিবগে? (খ) কাঙজৈৰায়না কোকয়েং য়েংপসি কৰন্মা নিংথৌ হাত্তজা হৌদোকখিবগে?
- ২। "কপুনা কামৰাই/কনাসু নুংশিৰাই/মদো কনায় খুজিলোদো" পৰেংশিং অসি মহাকবি হিজম অঙাংহলগী শেৰেং অমদগী লৌখোকপনি। শেৰেংদগী মমিং হায়ব। ৩। "ছিংনাং খোংনাংথাবা" হয়বদি অশেংবা বারীদা যুশ্ৰম ওইবা লীলানি। দ্ৰামা লাইৰিকসিগী অইবা অদু কনানা? ৪। "ফুদদি, মানা পিবানি হায়দনা পংতো তৌবা যাবৰা? ফুনি, এদি ফুদৌরিবনি।" রাখ্ৰমসি এম কে বিনোদিনীগী "বড সাহেব ওংবী সনাতেপ্তী" উপন্যাসত সনাতোহনী খুঞ্জিবনি। কনাদো মানা খুঞ্জিবনি ? ৫। লিও টোলষ্টেইগী "কোসকা" পু মণিপুৰীদা হুদোকপা হুদোকপায়ু কনানা?

মখক্তা পীৰিবা বাহহোং অসিগী পাউম সেপ্টেম্বৰ ১৫, খাংজ নুমেংকী অফুক পুং ১১ ফাংকুয়িমুং পাউচে অসিগী ওফিসত নংত্ৰোগা ঙ্গ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেলে ওইনা খাবিকপা য়াণনি। পাউম পীৰিকপা/খাবিকপা মতমদা মিং, লেইম, মইহৌ থাক অমসুং কণ্টেই নম্বৰ ময়েক শেংনা ইবিকপা। বাহুং খুদিংকী পাউম চুয়া নংত্ৰোগা মশীং য়ান্মা চুয়া পীৰিকপা মীওইশিং অদুদগী দ্ৰো ওচৰগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লা মীশক অদুনা মনা পীজগনি।

মরোল থোকপা লাই

