

হীদাক কান্নরবা পান্ধীশিং : য়েংদৌ

— ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার —

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



ময়াম খড়বীরতা? য়েংদৌ নংত্রগা য়েংথৌ পান্ধীদা হীদাকী ওইবামগুনশিং কয়া য়ান্না য়াওবগে হায়বদু! য়েংদৌ পান্ধীদা হীদাকী ওইবামগুনশিং অসি ঐথোয়না খাজবগী বাংমদা য়াওই হায়না থমজগে। তশেংবদি য়েংদৌ পান্ধী অসি ঐথোয়গী লমদম মণিপূরগী পুলি মহিংগা থোইদোকো তংন-থানা য়াদ্ৰবা অমনি হায়না লৌবা য়াই। য়েংদৌ পান্ধী অসি ইংলিসতা জ হিট রীদ (Giant reed) নংত্রগা স্পেনিষ্ট কেন (Spanish cane) নংত্রগা কোলোরাদো রিভর রীদ (Colorado river reed) নংত্রগা রাইল্ড কেন (Wild cane) নংত্রগা কেরিজো (Carrizo), সাইটিফিক নংত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা অরুন্দো দোনেক্স (Arundo donax Linn.) হায়না কৌই অমসুং নাপী পান্ধীশিংগী শাগৈ হায়বদি পোয়েসী (Poaceae) দা চল্লি। পান্ধীশিংগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধীগী অতোপ্পা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংখিদি অরুন্দো ইজিপ্তিকা (Arun-

do aegyptica E. Vilm) নংত্রগা অরুন্দো বেসুসিফেলিয়া (Arundo bambusifolia Hook.f.) নংত্রগা অরুন্দো বেসুসিফেলিয়া (Arundo bengalensis Retz.) নংত্রগা অরুন্দো লেটিফোলিয়া (Arundo latifolia Salisb.) নংত্রগা অরুন্দো সাতাইতা (Arundo sativa Lam) নংত্রগা সাইনোদোন দোনেক্স (Cynodon donax Linn.) Raspaill নংত্রগা দোনেক্স অরুন্দিনেসিয়স (Donax arundinaceus P. Beauv) নংত্রগা স্কোলোচ্লোয়া দোনেক্স (Scolochloa donax Linn.) Gaudin অসিনি।

ময়াম্মা থোইদোকো খঙনরে মনুদি য়েংদৌ পান্ধী অসি বা পান্ধীগী মওন্দা মফম অমদা চপুংননা পুঞ্জপ-পুঞ্জপ হৌগনবা (Clump forming) বা পান্ধীগী শাগৈদা চনবা পান্ধীনি। য়েংদৌ পান্ধী অসি চ্চী কয়ামরম পুন্দিবা (Perennial) ফুট ২০ ফাওবা বাংবা মতম পুন্মজা শংদুনতা লৈবা (Evergreen) পান্ধী অমনি। য়েংদৌ পান্ধী অসি বা পান্ধীপুন্ম মতাং (Node) চাং মায়না পান্ধী অমসুং মথোক অদু হুদাম মপাল চংলপ্পা সিলিকাগী গোংচাক্স মপান্দা তৈদুনা শীং নাল্লি। বা পান্ধীপুন্ম য়েংদৌ পান্ধীগী মরা অদু মরা কয়ামরম কুংনা পান্ধী শদোকই। য়েংদৌ পান্ধী অসিগী য়ান্না কুন্না চেক মুচী লৈশিং অদু পান্ধীগী মতেন্দা অশাংবা মথোক অমদা চামোরগী মওন্দা পুন্না পান্ধী। য়েংদৌ পান্ধী অসি য়ান্না থুনা চাউগনবা পান্ধীশিংগী মনুংদা অমনি।

পান্ধীশিংগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী অসি অরবিয়ন পেনিন্সুলা, নোথ্চুপ অমসুং ময়য় থংবা এসিয়াগী লমদমশিং, চাইনা, জপান, ইন্দিয়া, মায়াম্মা, মলেসিয়া অমসুং ইন্দোনেশিয়া হায়রিবা মফমশিং অসিদা মহৌশাগী ওইনা হৌজৈ অদুবু গুসিদি পান্ধী অসি মালেশিয়া অয়ান্না মফমশিংদা পাক-শা শদোকো হৌখের। অতোপ্পা পান্ধী অমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী অসি ইন্দিয়ন সব কন্টিনেন্টেটগী হৌরকখিবনি। পোলুনিয়ন অমসুং স্টেইনট (Polunin & Stainton) না কুমজা ১৯৮৪দা পীবা পান্ধীমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী অসি হিমালয়গী খরা নেমতক তৌবা মফমশিং কাশ্মীরদগী নেপাল, পঞ্জাবতগী বাংলাদেশকী সিলেট, অরুণা নোংপোক ইন্দিয়গী মফমশিং মর ওইনা নাগা হিলস, মণিপূরগী তপ্পাকী মফমশিং অমসুং মায়াম্মাগী অয়ান্না মফমশিংদা মহৌশাগী ওইবা মওন্দা হৌজৈ।

পান্ধীশিংগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধীদা য়াওবা খাইদগী এক্টিব ওইবা পাক শা থানে। পান্ধী অমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী অসি মোংপা পাংখী-কম্পাউন্ডশিং মর ওইনা ট্রিপটামিন (Tryptamine) হায়না কৌই। হু চেনবা কম্পাউন্ডশিং মর ওইনা বুফোটেনিডিন (Bufotenidine) অমসুং

গ্রেমিন (Gramine) অসি য়াওই। বেল (Bell) না কুমজা ১৯৯৭তা পীখিবা পান্ধীমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধীদা য়াওরিবা এলকালোইডশিং অসিনা মরম ওইদুনা পান্ধী অসি শা-মগনা থোইদোকো পান্ধী চান্দবগী মথাক তীল-কান্ধন সাল দাবা গুদমহেদে। ঐথোয় অয়ান্ননসু থেংনৈ মনুদি য়েংদৌ পান্ধীদা তীল তাদুনা শিবা থেংনদে। আইসোপ্ৰিন (Isoprene) হায়রিবা মনিল কাগনবা ওগেনিক কম্পাউন্ড অসি য়েংদৌ পান্ধীগী মশাদগী থাদোকই।

পান্ধীশিংগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী অসি চ্চী লীশিং কয়ান্না মমাগুদগী এসিয়াগী অয়ান্না মফমশিং থা থংবা য়ুরোপ, অরুণা থংবা আফ্রিকা অমসুং মিদল ইষ্টকী মফমশিংদা থাদুনা শীজিন্নরক্কে। অরিবা ইজিপ্সিয়ানগী অমদা অশিবা মীগী মশা অদু য়েংদৌ পান্ধীগী মনানা য়োমদুনা মতম শাংনা পুন্মথহুদনা থংদা শীজিন্নরশ্মী। অরিবা গ্রীকী মতমদা কালামোস (Kalamos) হায়না কৌনবা য়েংদৌ পান্ধীগী মথোক অদু ফ্লুট হায়বদি থোংনবা বাসি (Flute) শাবদা শীজিন্নরশ্মী পান্ধীশিং ঐথোয়না থেংনৈ। ঐথোয়গী লমদম মণিপূরদি য়েংদৌ অসি মখল মখা কয়ান্না গোংথোকশিং মর ওইনা থুমেক, য়েন্দাই, ফৌরা, কোট, য়েন্দো, হুমায়, লৌয়ে ফক শাবদা পান্ধী শীজিন্নৈ। য়েংদৌ পান্ধীগী মথোক অসিদা সিলিকা হায়রিবা ঈশিং শাক গুদবা গুদমদা অমদি য়েংবদা ফজবনা গোংথোকশিং শাবদা থুদোং চাহলি অমসুং পান্ধী পাংখোক ওইহল্লি। য়েংদৌ পান্ধীগী মপাল অসি মোন অমসুং মোনপাক শাবদসু পান্ধী শীজিন্নৈ। মণিপূরশিংগী চনবা অম ওইনা য়েংদৌ পান্ধী অসি লাইশোন-তীনশোন তৌবা দিল্লিগী মথোক ওইনা শীজিন্নৈ।

য়েংদৌ পান্ধী অসি য়ান্না থুনা হৌবা অমসুং মপুং মরৈ ফাবা গুদা মরুনা অমদি মখল মখা কয়ান্না লৈবাক লৈশা অমদি ঈশিং নুংখিংতা হৌবা গুদা মরুনা অফবা মখলগী মৈ থাননবা শীং (Bio-fuel) অম ওইনা পাক শা থানে। পান্ধী অমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ পান্ধী মোংপা পাংখী-কোমখিগী অকোয়বদা য়েংদৌ পান্ধী অসি থারবদি অমোংপা ঈশিং অদু



শেংদোকহনবা গুদা মরুনা পাং শেমগং-শাগংপদা পান্ধী অসি থোইদোকো মর ওইরি। য়েংদৌ পান্ধী অসি অকনবা মরা য়ান্না পানবা মরুনা লৈবাক লৈহাও চেনখবদগীসু গাকথোকপা গুম্মী।

ঐথোয়গী লমদম মণিপূরদি য়েংদৌ পান্ধীগী অনৌবা মতেন অদু শুগাইরিগা শেদা মলম অদু অপোম-অতং তৌবা লায়োংনৈ। হকচাংদা তিঙ্কং-তুয়ে চপবদা য়েংদৌ মতেন শুগাইদুনা থোদুনা থুনা নাই চাহনবগী মথাক তিঙ্কং তুয়ে অদু থুনা মপান থোকহনবদা মতং পাংই। কয়িগুদা কান্দসু য়েংদৌ মতেন শুগাইদুনা লৌবা মহী অদুনা থোইহী খরা হাপুনা পীখতুনা লোক লাইহৌ তৌবা অদু লায়োংনৈ। পান্ধীশিংগী মতুং ইয়া য়েংদৌগী মরা অসি মীওইববু হুমাং থোকহনবা গুদা (দাইফোরেক্টিক), হকী ঈশিং পৌহনবা গুদা (Diuretic), উনশা থোংতোকহনবা গুদা (Emollient) অমসুং থোংমলাং থোকহনবা থিংবা গুদা (Galactofuge) অসিনিংখিবা মগুনশিং য়াওই। হায়রিবা অসি নুপীগী থাগী থোকপ চাং হেংবংহনবা গুম্মী হায়রি। ঈশিং শাগংতুনা পোমখংপদা য়েংদৌ মতেন শুগাইদুনা থোদুনা কান্দা পীবা গুম্মী। পুন্নিং থোংগংখিংগুই ওইবা পান্ধী অমগী মতুং ইয়া য়েংদৌ মউ অদু অমসুং থোইহী খরগা পুন্না পান্ধীদা লৌবা মহী অদু পীখতুনা কেল্লর মখল খরা লায়োংনৈ হায়রি।

STUDY MBBS/MD IN ABROAD

Admission for B.Sc. Nursing / GNM/ PBBSc./ Engineering/ B Pham.

Note: Enroll B.Sc. Nursing at Hyderabad @ Job Opportunity at Singapore

5th Gateway Abroad International Education Expo . On 16 & 17 June 2019 At Lamyanba Sanglen , Near City Convention Centre, Konung Mamang.

Special Coaching Classes for ANATOMY, BIOCHEMISTRY, PHYSIOLOGY, CHINESE AND BENGALI WILL START FROM 20 JUNE 2019.

Plz Contact : Atawar Rahman, A.S.EDUCATION TRUST (JR INTERNATIONAL EDUCATION CONSULTANT) Khergao Thambalkhong, Near old Cambridge School , Imphal East, Manipur.

Contact No: 8974084294,8415930785,9615706900, 8974249895

Branch Office M.G. Avenue Opp- Nirmala Hotel , Imphal West, Manipur.

CSC City Study Circle

Sangaiprou Mayai Leikai, Airport Road, Opp: Life Style Fitness Gym

CONGRATULATIONS SUCCESSFUL CANDIDATES IN HSLC EXAMINATION-2019

ROLL OF HONOUR

13th POSITION

Sam included grateful to first a teaching center like CSC. In fact, it may be rightly said that it is the credit of all the well-experienced and brilliant teachers. The teaching style, strict but fair and every other educational activities helped me to get only knowledge upon other things. I believe CSC will do the best for the growing up students.

N. Zano

Best Wishes: Managing Board Members, Teaching & Non-Teaching Staffs

FORM AVAILABLE

Limited Seats First Come First Serve

20th FOUNDATION COURSE STARTS : 27th JUNE, 2019

11th REVISION COURSE, STARTS : 5th DEC. 2019

Office Hour : 10 am. to 5 pm.

For Details Contact : 8729914669 / 6909614910

Motto : Learn more fulfil your dreams

Manipuri Classes for IX & XI (Gram. & Writing Skills), X & XII Foundation and Revision Course, BOSEM, COHSEM, CBSE. Timing : Sundays and Holidays (Morning and Evening)

APOLLO TUTORIAL CENTRE

Moulding Medical and Engineering Career

Admission Open For

Foundation Course XI Sc. & XII Sc. (CBSE & COHSEM)

English Tuton- Sunday & Holiday (Morning)

Facilities : Free Text Book Sets

Special Concession:

Meritorious / ST/ SC / Govt. School / Hosteller/ MOBC -Students

Hostel Fee- Rs 4000/- only (Boys & Girls)

Office Timing: 7:00 am - 7:00 pm

Class commence : 13th June, 2019

Pliz contact : Apollo Office, Kwakeithel Bazar Near AMUCO Office, Imphal-795001

Apollo - NEET (UG)

Regular Medical Entrance Course 2019-20

Intake capacity : Only 25 students per class

Special feature :

Extensive and intensive teaching - learning system

Van Service available

Class commence : 1st week of July, 2019

Study MBBS in India

Oldest & trusted medical GUIDANCE

Direct admission Top Pvt. Medical College Recognised by MCI at law package

Package 40 lacs to 75 lacs

Karnataka (Banglore, Manglore, Shimoga, Tumkur, Sullia, Chitradurga, Kolar).

Uttar Pradesh (Delhi NCR, Lucknow, Kanpur, Mathura, Agra, Meerut, Noida)

Rajasthan (Geetanjali, NIMS, Pacific)

Chennai (Pondicherry)

Pune, Navi Mumbai (Dy Patil, Bharati Vidyapeeth, KIMS)

Aboard MBBS: # Bangladesh; # Kyrgystan; # Nepal.

BDS, BAMS, BHMS, BCA, Vety Engg, Nursing, Mgt, Agri, Tech. etc.

HUMAN RESOURCE CENTRE

Keishampat Top Leirak, Opp. Sanaleibak Daily News paper, Imphal

Help Line No: 9402938178 / 8794758218

BUSSINESS SALE

● UNIFORM WHITE SHIRTS HALF/FULL - 150/- ONLY

● KIDS FULL/HALF CASUAL SHIRTS - 150/- ONLY

● KIDS HALF T-SHIRT (ALL SIZES) - 150/- ONLY

● GIRLS FROCKS (ALL SIZES) - 150-250/- ONLY

● GIRLS JEANS PANT - 295/- ONLY

● GENTS FULL/HALF SHIRTS (OLD STOCK) - 250/- ONLY

● GENTS KURTA - 150-295/- ONLY

AND MANY MORE ITEMS ARE AVAILABLE ON 25% TO 50% DISCOUNT.

NEW FRESH STOCK IS ALSO AVAILABLE

ONLY AT :- BRIGHTWAYS

THANGAL BAZAR, IMPHAL WEST

EARN AND LEARN

A Delhi based International Organization is looking for young, hardworking people.

An interview will be held in Classic Hotel Imphal.

Required: Fresher, 12 pass and above and good English

Please call at 8130445632 to fix your appointment

HL-B/5455/9,11,13,15,17,19,21

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি কুইজ-৯৭

১। মণিপূরগী নিংখৌ ফন্থাল লান্দা ইংরেজম থুদাংবগী লান অসিসু অমনি। মী য়ান্না শিখি, মশামক ফারগা হাংখিবনি।
(ক) ফন্থাল লান অদু কয়ান্না চ্চীদা থোকখিবগে?
(খ) ফন্থাল লান্দা থোকপা মতমদা লৈরম্মা পোলিটিকেল এজেন্ট অদুগী মমিং হায়য়ু।

২। “লৈরাংত লৈরাংনি ঐগী পামজবা শৈরেংদি/...মাগী নুংখি মঙলান্দা/শানৌ ভাইহাক মাঙজরবা/হায়ে লৈরাং।” পরেংখিংসি কবিরত্ন লাইশ্রম সমরেন্দ্রগী শৈরেং অমদগী লৌথোকপনি। শৈরেংদুগী মমিং হায়য়ু।

৩। “কেশাম প্রিয়কুমারগী বারীমচা অমদা ‘নোংনা ফুদিং ফুনা চুবা অহিং অমদা পাখঙমচা অমনা কোম তৌবা, অদুগা কোম অদুদা পাখঙমক ফুমজিনবীখিবা’ উংলি। বারীমচা অদুগী মমিং হায়য়ু।

৪। “শাংচনীংবনি লৈরাং কুন্দো ওইনা/নুংখি লংলাদা লেংজরগা/নঙদী গুৰুমদা হুংবা” পরেং অহম অসিনা ‘ঐব লৌবা লাক্কনি’ কৌবা শৈরেং লাইরিক অমদগী লৌথোকপনি। অইবী অদু কনানো?

৫। “হোংনববু কল্লবদি মহয় শৈয়দনা চায় উংপা ভ্রামা লাইরিক, ‘কল্প কপনিংলকইদা’ কৌবদুগী চাইমী অইবা অদুগী মমিং হায়য়ু।

মথাক পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম জুন ১৫, থাংজ নুমিংকী অয়ক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ই-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাখিরকপা য়াগনি। পাউখুম পীরিকপা/থাখিরকপা মতমদা মিং, লৈয়ম, মহৌগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়োক শেংনা ইখিরকউ। রাহং খুদিমকী পাউখুম চ্চা নংত্রগা মশিং য়ান্না চ্চা পীরিকপা মীওইশিং অদুগী প্রো ওংবরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়না খল্লবা মীশক অদুনা মনা পীজগনি।

মরোল থোকপা লাই

উই!!! হৈ য়া...

শেনদি চারিই পৈনবা বাইবনি...

FINANCE

WORKS POWER

DUE

OVERDRAFT

OVERDRAFT