হীদাক কান্নরবা পান্বীশিং ঃ ৱাংফোপ

– ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার –
সী এস আই আর ঃ নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিট্যুট ওফ সাইন্স এন্দ টেক্নোলোজি, লম্ফেলপাৎ

ফুট ১৫ দগী ২০ ফাওবা পিক্তক তৌবা হীদাক্কী মগুনশিং নিংথিজনা য়াওরবা উ পান্বী অমনি ৱাংফোপ হায়রিবসি। ৱাংফোপ পান্বী অসি ইংলিসতা ফোল্স ৱাইত টিক (Fales White Teak) নত্রগা গুটেল (Gutel), হিন্দিদা গোরী গম্বারা (Gori gambhara), মিজোদা থীঙ-চিংগেল (Thing-chingel), আসামিজদা ভেলকোল (Bhelkol), বেঙ্গোলিদা পীতালি (Pitali), সাইন্টিফিক নত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা *ত্রেৱিয়া নুদিফ্লোরা* (*Trewia nudiflora Linn*) নত্রগা *ত্রেৱিয়া এমী* (*Trewia ammi (Linn) Sprague*) নত্রগা *ত্রেৱিয়া কোপ্তিকম* (*Trewia copticum Linn*) নত্রগা *কেরম কোপ্তিকম* (*Cerum copticum Hiern*) হায়না কৌই অমসুং *য়ুর্ফোবিয়েসী* (*Euphorbiaceae*) শাগৈগী মনুং চল্লি। শাগৈ অসিদা চনবা মরু ওইবা অতোপ্পা পান্বী খরদি - হৈগ্রু (Emblica officinalis Gaertn.), আৱা কেগে (Jatropha curcas Linn.), কেগে পান্বী (Ricinus communis Linn.) অসিনচিংবনি। ৱাংফোপ পান্বী অসি সংস্কৃটতা শ্রীপার্নি (Shriparni) নত্রগা তুমরী (Tumri) নত্রগা পীন্দারা (Pindara) হায়না কৌই। ৱাংফোপ পান্বীগী জিনসতা স্পিসিস মখল ২ লৈ। মখোয়শিং অদুদি ত্রেৱিয়া নুদিফ্লোরা অদুগা অতোপ্পা অদুনা ত্রেৱিয়া পোলিকার্পা (Trewia polycarpa) হায়না কৌই।

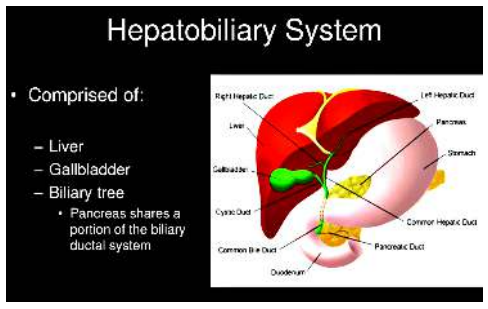
ৱাংফোপ পান্বী অসি দেসিদুঅস (Deciduous) হায়বদি চহী অমগী মনুংদা মতম খরা মনা য়াম্না কেনগনবা মসা য়াম্না লোঙবা উ পান্বী অমনি। পান্বী অসিগী মনা অসি সেন্টিমিটর ৭তগী ১২ ফাওবা পাকই অমসুং সেন্টিমিটর ১১দগী ২০ ফাওবা শাংই। পান্বী অসিগী মনা অসি নৌরিঙৈ মতমদা মখা থংবা শরুক অদু মতু চোমই অদুবু লিশিনলক্লবা কান্ দদি শিৎ নাল্লি। য়াম্না পূক্লিং চিংশিন্নিংঙাই ওইবা ৱাফম অমদি পান্বী অসিগী লাবা অমসুং অমোমগী কয়াৎশিং অদু অতৈ পান্বী অয়াম্বদা তৌনদবগুম তোঙান-তোঙানবা পান্বীশিংদা শাৎলি। লাবগী লৈশিং অদু য়াম্না চগুংননা শাংনা য়াম্বদুনা হঙ্গাম মপাল মচুদা শাৎলি অদুগা অমোমগী লৈ অদুগী মচু অদু শংই লোয়ননা লৈ অমখক নত্রগা অনী নত্রগা অহুম পুলপ্পা পান্বীগী মনা অদুগী কারক্তগী (Leaf axis) শাৎলি ৱাংফোপ পান্বীগী মহৈ অসি সেন্টিমিটর ৩ লোম চাউনা শাংতক তৌই অমসুং শংলপ তৌনা উৎ মচু চঙই।

ৱাংফোপ পান্বী অসি ইন্দিয়াদগী হৌরকখিবনি হায়না পাউদমলি। পন্বী অসি ইন্দিয়াগী খরা শারপ তৌবা ত্রোপিকেলগী লমদমশিংদা মহৌশাগী ওইনা অদুমক মরাং কায়না হৌই। ৱাংফোপ পান্বী অসি মলেসিয়া অমসুং চাইনাগী মফম কয়ামরুমদসু মহৌশাগী ওইনা অদুম হৌজবগী পাউদমশিং লৈ। হিমালয় অমসুং হায়নানগী ঈথৎশিংদসু ৱাংফোপ পান্বী অসি পাক শন্না মহৌশাগী ওইনা হৌজৈ। উ অদু খরা থোৎপা অমসুং য়াংবা মরম্না মণিপুরদা ৱাংফোপ হায়না কৌনরিবা উ পান্বী অসি তম্পাক্কী মফমশিং অমসুং অনেম্বা চীংশিংদা অদুমক হৌই।

পাউদমশিংগী মতুংইন্না ৱাংফোপ পন্বীদা N-methyl-5-carboxamide-2-pyridone হায়রিবা পাইরিদিন এলকালোইদ অসি য়াওই। ৱাংফোপ পান্বীগী মনাদা নুদিফ্লোরিন (Nudiflorine) হায়রিবা এলকালোইদ অসি য়াওই। তারাজেরোন (Teraxerone) অমসুং বিতা-সিতোসতেরোল (β-sitosterol) অসি ৱাংফোপ পান্বীগী উগী মকুদা য়াওবগী পাউদমসু লৈ। ৱাংফোপ পান্বীগী মরূদা রিসিনিদিন (Ricinidine) হায়রিবা এলকালোইদ অসিগী মথক্তা মেতানসিনোইদ (Maytansinoid) অমসুং ত্রেৱিএসিন (Trewiasine) হায়রিবা কম্পাউন্দশিং অসি য়াওবগী পাউদমশিং লৈ।

ৱাংফোপ পান্বী অসি মীওইবনা হীরম কয়ামরুমদা শীজিন্নৈ। পান্বী অসিগী উ অসি য়াম্না য়াংবা অদুবু কনবা মরম্না মরু ওইবা খুৎশু-খুৎলাই অমদি মমল তাঙবা পোৎশিং থাদোক-থাজিন তৌবদা পেকিং উপু ওইনা শীজিন্নৈ। শীং ওইনা ৱাংফোপ পান্বী অসি য়াম্না মগুন লৈ। ৱাংফোপ পান্বী অসি মতম কুইনা ঈশিংদা থুমদুনা লৈরুরবসু হিংবা ঙম্মী। পাউদমগী মতুংইন্না ৱাংফোপ পান্বীগী মরূ অসিদা ফেটি ওইল হায়বা থাউ অমা য়াওই। ৱাংফোপ পন্বীগী মহৈ অসি মীওইবনা চাবা য়াই। ৱাংফোপ পান্বীগী উ অসি মৈখেৎ উপু অমসুং মচৈ, দ্রম অমসুং চা থম্লবা উপুশিং শাবদা য়াম্না পাম্না শীজিন্নৈ। হায়রিবা উ অসি ফোতোগী ফ্রেম, অঙাংগী শান্নপোৎ, লৌউ-শিংউগী খুৎশু-খুলাইশিং অমদি অঙাংশিংনা ইননবা শেলেপ হায়না তোয়না কৌনবা স্লেত (Slate) শিং শাবদা শীজিন্নৈ। ৱাংফোপ পান্বীগী উ অসি উপাক খায়দুনা মখল কয়াগী মওংদা শীজিন্নবগী মথক্তা প্লাই ৱুড (Ply wood) শাবদসু য়াম্না খুদোং চাই অমসুং কেবিনেত বোক্স শাবদসু য়াম্না খুদোং চাই।

পাউদমশিংগী মতুং ইন্না ৱাংফোপ পান্বী অসি ইন্দিয়াদা চহী লীশিং কয়াগী মমাঙদগী হীদাক লাংথক ওইনা শীজিন্নরক্লি। গাউত (Gout) অমসুং রুমেতিজম (Rheumatism) হায়না খঙনবা তাং চাওথোক্তুনা চীকপা-নাবা তৌবদা ৱাংফোপ পান্বীগী মরা অদু ঈশিংদা শেংনা চামথোক্লগা খোনগুম্বা অমদা শুগাইদুনা শেম্বা অনঙবা মহী অদুনা নারিবা মফমশিং অদুদা চাং নাইনা তৈদুনা লায়েংনৈ।



অতোপ্পা পাউদম অমগী মতুং ইন্না ৱাংফোপ পান্বীগী মরা শুগাইদুনা শেম্বা মহী অদু পীথক্তুনা পুক নুংঙাইদবা, থজিন শাওগৎপা অমদি পুক নুংশিৎ কাবা অসি লায়েংনৈ। অশোক-অপন তৌবদা ৱাংফোপ পান্বীগী মনা অদু ফজনা ঈশিংদা চামথোক্লগা শুগাইরগা থোম্লগা বেন্দেজ অমনা য়েৎশিন্দুনা থম্বদা অশোকপা অদুগী ঈ থোরকপা অদু থুনা খকহনবগী মথক্তা অশোকপা অদু থুন্না ওইশিনহনবদসু মতেং পাংবা ঙম্মী। খোঙ লৈথেকপা অমদি শিংসি থুপ্পদসু ৱাংফোপ পান্বী অনৌবা মতোন অদু থোমদুনা য়াম্না কুইরবা মতমদগী লায়েং হীদাক ওইনা শীজিন্নরক্লি।

য়াম্না পূক্লিং চিংশিন্নিংঙাই ওইবা পাউদম অমগী মতুংইন্না ৱাংফোপ পান্বী ল্যুকেমিয়া (Leukemia) হায়না খঙনবা ঈগী কেন্সর অমসুং লীভর হায়না খঙনবা ফীরাক্কী ওইবা হেপাতো-বিলিয়ারী (Hepato-biliary) হায়রিবা লায়নাশিং অসিদা থোইদোক্লা কান্নবা ফল পীবা ঙম্মী হায়বসিনি। লোক খুবদা ঈ য়াওবা অমসুং বাইল (Bile) হায়না খঙনবা মশিংখাদা মহী কা-হেন্না থোকপা অসিদসু ৱাংফোপ পান্বী অসি লায়েং হীদাক ওইনা য়াম্না কুইরবা মতমদগী শীজিন্নরকপগী পাউদমশিং লৈ। ৱাংফোপকী মনা অদু য়ু (methanol) দা শুগাইরগা শেম্বা মহী অদু পীথকপদা চাকখাও চাথৎপা অসিদসু য়াম্না কান্নহল্লি। ●

EDUCITY TUTORIALS
Enlightened through Education
EDUCITY
Nagamapal Lamabam Leikai & Tera Tongbram Leikai
2 months Crash Revision Course for Class X
From 16th November, 2019 to 31st January, 2020
5:00 am - 8:00 am (Morning)
5:00 pm - 8:00 pm (Evening)
Foundation Course for Class IX and X
From 15th December, 2019 (5 months course)
4:30 - 7:30 (Morning & Evening)
Math, Eng./Sc./S.Sc./M.M.
Position Holders for HSLC-2019 (BOSEM)
7th Position
The mock tests series of EDUCITY help me a lot in preparing for the HSLC Exam. Through the tests, I got an opportunity to know my weaknesses and mistakes which is an important part of excel in the final exam. Indeed, EDUCITY is one of the best coaching centre which provides not only quantity but also quality education.
W. Minjinen Meitei
S/o. W. Sanatoi Meitei & Th. Ketki Devi
8th Position
11th Position
12th Position
L. Ribha Laxmi
Sachina Hijam
M. Nerich
19th Position
22nd Position
23rd Position
H. Arjun Singh
S/o. H. Tombi & H. Baby
A. Pooja Sharma
D/o. A. Bimola Devi & Th Premina Devi
Md. Meidum
S/o. Nurdin Rahman & Riyaz Begum
HIGH FLYERS FOR CBSE CLASS-X-2019
91.4 %
90.4 %
85.0 %
84.6 %
83.0 %
R.K. Pinkiyani
S/o. H. K. Bidhan & R.K. (O) Bidya
Sanatombi Mutum
D/o. M. Arunkumar & M. Randhoni
Irengbam Thangjamba
D/o. I. Kunja & I. Kunjarani
Nikash Sagolsem
S/o. S. Bhogen & S. Sobita
Mangi Keisham
D/o. K. Sanatomba & Bisharani M.
Scholarship available for brilliant students (from 85% and above)
Facilities -
50% off on 1st to 5th school position holders
50% off on disable students
30% off on sports person
50% off on Govt. School students
PRINTED STUDY MATERIALS/ PROBABLE SUGGESTIONS
AVAILABLE SEPARATE BOY'S & GIRL'S HOSTEL
LIMITED SEAT - FIRST COME FIRST SERVE
COUNSELLING & REMEDIAL CLASSES FOR WEAK STUDENTS
SPECIAL TEST
VAN FACILITIES
General Foundation Course for Class I to VIII From 5th January, 2020
I to V - All Subjects (₹ 1,200 per month)
VI to VIII - Maths, Eng., Sc., S.Sc., Hindi/ MM (₹ 1,500 p/m)
Our Faculties are :
Maths : Sir Anil, Sir Subashchandra, Sir Wenliam, Miss Sushmita
Science : Sir Korou, Sir BK, Mad'm Pushparani
English : Sir R.K. Dimbajit, Sir Apoi, Sir Kiran, Miss Sushma
Social Science : Sir Robin Soibam, Mad'm Romita, Miss Linthoi
Manipuri : Miss M. Esther, Miss Preety
Hindi : Miss Nomita
For detail Please contact 9612 194500
HL-B/5826/27nov to 27dec.

ADMISSION OPEN
ENGLISH & RHYMES COURSES
CLASS X ENGLISH (BOSEM) EXAM ORIENTED COURSE
➢ SPOKEN ENGLISH WITH AUDIO AND VIDEO
➢ RHYME TEACHERS TRAINING COURSE
[Rhymes, Computer, Teaching Method, Spoken English etc.]
SPOKEN ENGLISH CLASS (SINCE 1986)
Nagamapal Laimayum Leirak, Imphal
Contact No. ☎ 8974642764
HL-B/4529/25oct.to23nov.

GOVERNMENT OF MANIPUR
DIRECTORATE OF VETY. & A.H. SERVICES
CIRCULAR
Imphal, the 18th December, 2019
No. BVSc/TRG/2019-Vety. :- In pursuance of the Government letter No. 9/3/2006 –Vety (Pt. II) dt. 17th December, 2019, it is hereby informed to all the intending candidates that the Selection for undergoing B.V.Sc. & A.H. Degree Course at different Colleges of India for the academic session, 2020 - 21 as State Nominee will be done from amongst the candidates appeared in the NEET (UG) - 2020 scheduled to be held on 3rd May, 2020 which is to be conducted by the National Testing Agency (NTA) based on merit.
Sd/- H. Chaoba Singh
Director,
Vety. & A.H. Services, Manipur.
HL-P/5604/20.21

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-১১০

১। মণিপুরনা ইন্দিয়াদা তিনখিবসি 'মর্জর এগ্রীমেন্ট অমগী মখাদনি। কুমজা ১৯৪৯গী ওক্টোবর ১৫দগী চৎনবা হৌখ্রবনি। য়ান-চে অদু অরোইবা মনীংতম্বা নিংথৌ বোধচন্দ্রনা মণিপুরগী মহুৎ শিন্দুনা খুৎয়েক পীখিবনি।
(ক) ইনিংথৌ বোধচন্দ্রনা খুৎয়েক পীখিবা নুমিৎতু তারিখ কয়াদনো?
(খ) 'মর্জর এগ্রীমেন্ট অদু পূন্না আর্টিকল কয়া য়াওবগে?

২। "ঐহাক্না কুমজা চুপ্পা থিরকপা মনীংতম্বা হায়দুদি/মালংবা নহাক্কী মপোক ওইরম্লে।" পরেং অনী অসি অইবী অমগী য়াৱানি। অইবী অদুনা 'হেল্লোই হেল্লোই মী হেল্লোই' কৌবা শৈরেং লাইরিক অমসু ইরম্মী। মহাক্তু কনানো?

৩। "মতমদুদা হে চান্নথোইরবা নঙনা/পুশিনবিগদ্রা নঙগী কাদা/অহিংগী তাংলৌদা/তুমখুন হুল্লমদাই।" পরেং মরি অসিনা 'নঙবুনে ইনেমচা' কৌবা শৈরেংগী লাইরিক অমদগী লৌথোকপনি। অইবদু কনানো?

৪। "নঙসু চৎলু, ঐসু চৎকে/থম্মোয়গী মীহুনদি চোংই/খোঙথাং কনখৎসি পম্বুং য়ৌনবা/লৈগুমসি লৈশিন্দুনা হিদেন অমদা।" পরেং মরিসিনা অইবী অমনা মাগী থম্মোয়দা পাউমেঞ্জবনি 'চোয়রোলনি চোয়রোল' কৌবা শৈরেং লাইরিক অদুদা। অইবীদু কনানো?

৫। "শুমাং খুদিং মেরা ৱা/থাওমৈ পরেং দিৱালী' পরেং অনীসি মমিং লৈরবা ঈশৈ অমগী অহৌবা পরেংশিংনি। অইবদু কনানো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম দিসেম্বর ৩০, নিংথৌকাবা নুমিৎকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল **hueiyenliteraryquiz@gmail.com** সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

ANGELS' COACHING CENTRE
URIPOK POLEM LEIKAI
THE MOST TRUSTED COACHING CENTRE IN THE CITY
ADMISSION OPEN CLASS X REVISION Starts on 12th December 2019 11 am to 4 pm
FOUNDATION COURSE Class 3 to10 Starts on 19th Dec., 19 4:30 pm to 7:30 pm
MATRIC TOPPERS OF 2019
1st Position Bhumika Sh. Pitambara E/S
4th Position Minerva H. Brilliant P/S, Samurou
7th Position W. Ningthem Tiny Tots
8th Position Nongpokngamba L. St. Joseph
11th Position H. Rijando Memorial Model Academy Yaripok
12th Position M. Nerich Tiny Tots
13th Position Shubhalakshmi Th. Nirmalabas
14th Position K. Koklen Tiny Tots
14th Position Donita K. Nirmalabas
15th Position P. Roshni Donbosco Langjing
15th Position Bidya Raj Kh. St. Joseph
16th Position H. Rohen Little Master, Samurou
17th Position Th. Manglomba Modern Hr.Sec. Bishnupur
17th Position Jessica W. Nirmalabas
19th Position H. Aman Modern Hr.Sec. Bishnupur
29th Position Sinngam Kh. Catholic Canchipur
20th Position Celina Laishram Heritage Convent
21st Position N. Roshila Tiny Tots
24th Position Lamjingba Y. St. Joseph
24th Position Suchitra Kh. Nirmalabas
SEPARATE BOARDING FOR BOYS & GIRLS
WINTER VACATION SPECIAL CAMP
Starts on 19 December 2019
CLASS I TO VII
CLASS I TO VII
Subjects : English - Maths - Meitei Mayek - Hindi & Spoken English
Timing : 6:30 am to 10:00 am
Tutors Teachers of Nirmalabas H/S, St. Joseph, Little Flower, Don Bosco, Christ Jyoti, Heritage Convent, Text Book writters & Former Head Examiners
7th MEGA MOCK TEST
Date | Sub.
13/01/20 | English
15/01/20 | S. Science
18/01/20 | Maths
20/01/20 | Science
22/01/20 | Adl. Sub.
24/01/20 | MIL
Last date of Form Submission 31/12/2019
PLEASE CONTACT : 7628946313 - 9402897710 - 8732022342
VAN AVAILABLE
HL-P/5855/4/12-4/01

মরোল থোকপা লাই

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।