

হীদাক কান্নরবা পান্দিশিং : লফু

– ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার –

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



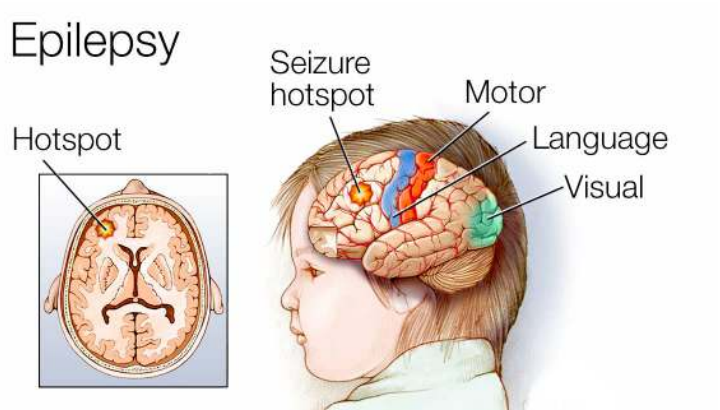
মখল খরদি চানদে অমসুং লৈতেংগী ওইনা (ornamental) থানৈ। লফু পান্দিশিং টেকনোলজি হায়বদি বিজ্ঞানী ওইবা মমিং থোনবা অসি চয়েৎনবা খরদি অদুমক লৈ।
পাউদম অমগী মতুংইয়া য়ালা লীরবা লফু পান্দি মখলশিংদি মুশা একুমিনাটা (Musa acuminata Colla) অমসুং মুশা বালবিসিয়ানা (Musa balbisiana Colla) অসিনি অমসুং অনি অসি হারব্রীদ তৌরগা শেশ্বা অদুনা মুশা পেৰাদিসিয়াকা (Musa paradisiaca Linn.) অসি ওইবনি। মসিগী মখা তারকপনা

ঐখোয় অয়ান্না খঞ্জিলুদে অমসুং থিঞ্জিলুদে মদুদি লফু পান্দি হীদাকী ওইবা মগুনশিং কয়া য়ালা যাওবগে হায়বদু। তশেংনমক লফু পান্দি হীদাকী ওইবা মগুনশিং থোইদোক্কা শিংখানীংওই ওইনা যাওই। লফু পান্দি অসি মালেম শিনবা থুংনা খঙনরবা অমদি হৌবা পান্দি। অঙাওদগী য়ালা অহল ওইরবা মীওই ফাওবনা স্বাইদগী পায়্লা চানবা উহেশিংগী মনুংদা লফোই অসি থোইদোক্কা শিংখানীংওই ওই।
পাউদমগী মতুং ইয়া লফু পান্দি সাইটিকিক নংত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিং মুসা জিন্স অসি য়ালা ফাওবগা বোটানিক কাল লিনিয়স (Carl Linnaeus) না অহানবা ওইনা কুমজা ১৭৫৩না শেমখি। থাজনবা অমদা লফু পান্দি জিন্স মুসা অসি ওগষ্টতস (Augustus) হায়রিবা নিংখৌরেল অদুগী অনা-লায়েংগী ডোক্তর এন্টোনিয়স মুসা (Antonius Musa) গী মমিং লৌদুনা লিনিয়সনা খোনখিবা ওইরহা য়াই নংত্রগা লফু পান্দি অসি অরবিব (Arabic) কী মরোলদা মৌজ (Mauz) হায়বসিগী খোনখিবা ওইরমগনি হায়না পাউদমলি। লফু পান্দি অসি মুজেসী (Musaceae) শাঙোদা চল্লি। World Checklist of Selected Plant Families না কুমজা ২০১৩গী জনুৱাৱীদা পীখিবা পাউদমগী মতুং ইয়া মালেম অসিনা লফু পান্দি মখল ৭০ রোম লৈ। হায়রিবা মখলশিং অসিগী মনুংদা মখল কয়ামকম মীওইবনা চানরবসু



পাউদম অমগী মতুংইয়া Alexander the Great না খুটনা পোকট্রিঙে চহী ৬০০ লোমদগী শীজিৱরক্কে হায়না পীৱি। ইয়াৱগী লাইৱিকশিংদা পঞ্জি মদুদি প্রোফেট মুহমদ (Prophet Muhammad) কী মতমদা লফোই অসি শীজিৱরক্কে।
পাউদম অমগী মতুংইয়া Alexander the Great না খুটনা পোকট্রিঙে চহী ৩২৭ত চাইনাদি লফু পান্দি অসি ফজনা পাক শমা শীজিৱখিৱগী পাউদমশিং লৈ।
অতোপ্লা পাউদম অমগী মতুং ইয়া চাবা য়াৱা লফু পান্দি অসি ইন্দো-মলেসিয়ানী লমদমশিংদগী অমসুং অৱাং থংবা ওষ্ট্ৰেলিয়াদগী হৌৱকখিৱনি। অদুৱ গুসিদি লফু পান্দি অসি মালেমগী অয়ান্না মফমশিংদা পাক শমা থাখরে। লফোই পুথোকপদা ইন্দিয়ানা অতোপ্লা লেবাকশিংদগী স্বাইদগী মকোক্তা লৈ।
পাউদম অমগী মতুং ইয়া কুমজা ২০১৬ত মালেমগী অপুনবা লফোইগী পোখোক মিলিয়ন টন (Tonnes) ১১৩.৩ পুথোকখিৱগী মনুংদা ইন্দিয়া মফমশিংদগী মিলিয়ন টন ২৯.১ পুথোকখিৱগী লফোই স্বাইদগী পুথোকপা লৈবাক ওইখি। মসিগী মখাংদা লফোই টন ১৩.১ পুথোক্কা চাইনানা অনীশুৱদা লৈখি।
পাউদমশিংগী মতুং ইয়া লফোইনা যাওবা চিজ্জাকী ওইবা মগুনশিং অদুদি ইনজি অসি ৮৯ কিলো কেলোৱি, সুগর্স গ্রাম ১০০দা গ্রাম ১২.২৩, ফাইবর গ্রাম ১০০দা গ্রাম ২.৬, ফেট গ্রাম ১০০দা গ্রাম ০.৩৩, প্রোটিন গ্রাম ১০০দা গ্রাম ১.০৯ অসিচিৎবনি। লফোইনা যাওবা মরুওইবা ভিটামিনশিংদী থীয়ামিন (B₁) অসি চাদা ৩, রাইবোফ্লেভিন (B₂) অসি চাদা ৬, নিয়াসিন (B₃) অসি চাদা ৪, পেটোথেনিক এচিড (B₅) অসি চাদা ৭, ভিটামিন B₆ অসি চাদা ৩১, ফোলেট (B₉) অসি চাদা ৫, ভিটামিন সী অসি চাদা ১০ যাওবগী মখতা মিনরেল কয়ামকম মরুওইনা আইৱন, মেগনেসিয়াম, মেডানিজ, ফোফফোরস, পোটাশিয়াম, সোডিয়াম অমসুং জিঙ্ক অসিচিৎবিশিং যাওবগী পাউদম লৈ।
অমুনবা লফোই অসিনা মীওইবনা থোইদোক্কা কয়াম

পী। অমুনবা লফোইনা পোটাশিয়ামগী চাং অসি য়ালা রাংনা যাওবা মরুনা মীওইবগী ঈ ৪০০পগী লায়না এনিমিয়া, অমাংবা য়ৈখংপা, খেঙ হামথবা, শরুগী মপাঙ্গল কনখংহনবা, কিদনিগী মথৌ ফজনা তৌহনবা ওইবা, ঈগী খোঙজেল চাং চানা থম্মা ওইবা, থবোই মপাঙ্গল কয়া থম্মা ওইবা, শিংলি-নাওৱি মথৌ ফজনা তৌহনবদা মতেং পাংবা, পুঞ্জিং-রাখলগী লায়নাশিংদা কয়াম ফল পীবা ওইবা অমসুং মীৱোনবা নুপীশিংনা মীৱোলবদা অয়ুক্তা ওইবা ফাওবা অসিনা থোইদোক্কা কয়াম মরুনা ডোক্তরশিংনা অনাৱা মীওইশিংদা নতুনা মশা-মউ ফবা মীওইশিংসু চাং



নাইনা অমুনবা লফোই চাও হায়না পাউতাক পীবা ঐখোয়না থেংনৈ।
পাউদম অমগী মতুংইয়া লফু পান্দি মখী অসি কোলেৱানা নাদুনা ঈশিং য়ালা খৌৱাংবদা পীথকপদা য়ালা কয়ামগী মখতা ৱাছবগী লায়না (হাইস্টেৰিয়া) অমসুং শরৈ থুংবা (ইপিলেপসি) অনাবিশিংদা থোইদোক্কা কয়ামলি। মমুন ফাৱিবা লফোই অমসুং লফু থরো অসি চাং নাইনা চাবদা মীওইবগী ঈশিং-পুকচংকী লায়না (দাইবেটিস) অসিদা কয়াম পীবাগী পাউদমশিংসু লৈ।
ঐখোয়গী লমদম মণিপুৱদদি লফুগী অনৌবা মকা অমসুং মতেন অদু থেংদুনা অমদি ইৱোলুশ্বনা চাং নাইনা চারবদি চাকথাও অমসুং থীবাং-থীৱলগী অনাবিশিং ফে হায়দুনা তোয়না শীজিৱনা ঐখোয়না

থেংনৈ। তশেংবদি লফু পান্দি যাওৱিবা মশিং (Fibre) অসি চাকথাও অমসুং থীবাং-থীৱলগী মনুং থংবা মমায় অদু তেংথোকপা অমদি খেতোকপা ওইবা ময়ান্না শীজিৱিৱা অসি বিজ্ঞানগী মীংয়েংদসু চুল্পে হায়না লৌই। লফোইগী মক্ অদু কংহলগা মে থাদুনা লৌবা উৎ অদু অশোক-অপন অমসুং অপোম অতং তৌবদা তৈদুনা লয়েংবগী পাউদমসু লৈ। চা তোয়না থকপদগী চাকথাওনা থোকহনবা অমাং-অতা অসি অমুনবা লফোই চাং নাইনা চাবনা ঙাকথোকপা ওইবগী পাউদমসু লৈ। তাং-চাউথোক্কা চিক্কা-নাৱা য়ুৱেমিয়া হায়না খঙনবা কিদনি মথৌ তৌৱজুদুনা ঈদা য়ুং হাইগলকপগী লায়না অসিদা অমুনবা লফোই চাবনা কয়াম ফল পীবা ওই। ●

হুইয়ন লানপাউ লিটরেৰি কুইজ-৯৯

- মৈতে পুৱাৱীদা মৈতেলৈমা পাইখু লাহুবি, গোমতী মহাৱাগিগী ৱাৱী কান্দুনা চংপা খক য়াৱরোই। মহাক কনাসু নভে, ইৱেৰাম থম্মালনি। মৈদিং গুৱিৱনিৱাজনা লৌখিৱনি।
(ক) ইৱেৰাম থম্মাল কৈয়ুম নিংঙেলনো?
(খ) মৈদিং গুৱিৱনিৱাজনা উমংলাই ময়াম খোমগলগা ফুমখিবা মফমদ কদায়দনো?
- “মী শিবা খুদিমক মী হাংপগী থবক ওইদে/চুমা ফনবা তৌবদগী শোয়খিবা কয়া মীহাংপগী খৌদৌগী মনুং চন্দে।” ৱাফমসি ঐখোয়গী উপন্যাসকাৱ, হিজম গুণনা উপন্যাস অমদা হায়বনি। উপন্যাস অদুগী মমিং হায়য়ু।
- “লৈৱাংবি/লিংশিল্লি নহাকী থেংলবা নখুংনা/পুলি কয়াম্ব মতমগী লংজাশিংদা।” পৱেং অহম অসিনা কবি ফ্লেট্ৰি ৱাজেনগী শৈৱেং অমদগী লৌথোকপনি। শৈৱেংদুগী মমিং হায়য়ু।
- “নোংদোদা শীংপা তিল মায়দা তাই হায়বদু হেক থোক্কে।” ৱাফমসি “থাজক্কা” কৌবা ৱাৱীমচা অমদগী লৌথোকপনি। অইবি অসিগী “থম্মায়গী লংলা” কৌবা ৱাৱীমচগী লাইৱিক অমসুং ফোঙপ্ৰে। মহাক অদু কনানো?
- “ফাইৱেল থাগী অপাইবা লৈচিনগুম/হল্লক্কা নখোয়গী থৰায় মিরেমা/লৌইবি চীংদা চাজখিবা ইবুশিং।” পৱেং অহম অসিনা মচল ওইবিশিংনা নিংতম্মা লৌবা চংখিবা মবুংশিংবু কৌজবনি। “কৌৱি মমানা মচাশিংবু” কৌবা ঈশৈ লাইৱিক অদুগী লৌথোকপনি। অইবদু কনানো?

মখতা পীৱিবা ৱাফমশিং অসিগী পাউখুম জুলাই ১৫, নিংখৌকাবা নুমিৎকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল huiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবীৱকপা য়াগনি।
পাউখুম পীৱিৱকপা/থাবীৱকপা মতমদা মিং, লেফম, মইগী থাক অমসুং কন্টেইনৰ নম্বৰ ময়েক শেংনা ইবিৱকউ। ৱাফম খুদিমকী পাউখুম চুমা নংত্রগা মশীং য়ালা চুমা পীৱিৱকপা মীওইশিং অদুগী দ্ৰো ওচৰগা লাইৱিক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়না খল্লা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

গাংগাং/ MULTIPLE JOB VACANCIES			
Sl.	Name of Post	Qualification	Salary
1.	Security Guard	VIII & Above	6000 & Above
2.	Driver	VIII & Above	7000 & Above
3.	Cook/House Keeping	VIII & Above	6000/7000 Above
4.	Attendant & Receptionist	X/XII/Graduate	5000/7000 Above
5.	Field Officer/Loan Recovery Staff	XII & Above	7000 & Above
6.	GNM/B.Sc Nursing/M.Sc Nursing (Staff-Tutor)		Negotiable
7.	Accountant	Tally Knowledge	16000 & Above

URGENT JOB VACANCIES FOR EX-SERVICEMEN & FRESHERS			
Sl.	Name of Post	Age	Salary
1.	Security Guard	upto 50 yrs	13000 & Above
2.	Security Supervisor/Gun Man	-do-	14500 & Above
3.	Security Officer/Assistant Security Officer	-do-	16000 & Above
4.	Driver	-do-	14000 & Above

Last date of Form Submission: 17-7-2019
Interview on: 18-7-2019
Office Timing: 9:30 a.m. to 4 p.m.
For more details, Please Contact : # 9383093678, # 8794829055
LIFE CARE JOB CONSULTANCY
Sagolband Salam Leikai, Imphal- 795001
HL-P/3935/11,12,13,14,15 Regd. No. 14/006/04/70/MICRO PART-1

2nd MATHEMATICAL (WIZARD) COMPETITION 2019
ORGANISED BY: **EDUCITY**
Sagolband Tera Tongbram Leikai, Near Oriental College Imphal-795001

Submission Fee Rs. 300/- Last Date of Submission: 16th July, 2019 Class I to X (classwise) Sub: Mathematics (100 marks) Date of Exam: 21st & 28th July, 2019 (Sunday) Timing: 8:30 am to 1:30 pm, 12:30 pm to 3:30 pm	Class I to V on 21st July, 2019	Class I, II, III, VI & VII 8:30-11:30 am Class IV, V, VIII, IX & X 12:30-3:30 pm in their respective dates
--	------------------------------------	--

Prizes
1st Position - Rs. 7,000/- x 10 + Certificate
2nd Position - Rs. 5,000/- x 10 + Certificate
3rd Position - Rs. 3,000/- x 10 + Certificate
4th to 10th position - Special Package

Special Prizes
1. Best Student will be announced as 'Mathematical Wizard of the Year' (which secured 100 marks) with a prize of Rs. 3,000 and Mementos
2. Best School to the School of the Best Students (Rs. 3,000/- + Mementos)

* Forms available at all the leading book stores and schools of Manipur.
1. Sree Paper Mart - Singjam Bazar & Kuchibhal 2. Chanura Photo - Kokva Bazar 3. Heembala Book Store - Conchiper 4. Universal Book Store - Lilang Bazar 5. K.B. Stationery - Wangjing Bazar 6. Mangal Stationery - Kokching Bazar 7. PP Collection & Stationery - Kokching Bazar 8. Echan Stationery - Waboga Leikai 9. Baby Book Store - Moyang Imphal 10. M/S Computer - Thangkhong Luxma Bazar, 10. New Book Store - Wangui Bazar 11. M/S Rakesh Book Store - Wangui Bazar 12. Sangal Book Store - Samura Bazar 13. Lily Book Store - Onam Bazar 14. L.K. Book Store & Xerox Point - Behnupur Bazar 15. Tama Photo Studio - Wangkhong Bazar 16. Romeo Book Store - Mairang Leikai 17. Heiyoma Gallery - Mairang Bazar 18. Leino Book Store - Mombal Bazar 19. C.I. Book Store - Mombal Bazar 20. Sharma Distributor - Yairipok Bazar 21. Yai Bros - Yairipok Bazar 22. Hebb Stationery - Yairipok Azad Gola 23. Hee Yai Enterprises - Songkhong 24. Phiam Stationery - Thangkhong Khongnong Anz Karak 25. Leirik Stationery - Khumbong Bazar 26. L.K. Book Store - Lamlong Bazar 27. Compact Service - Khoyathong 28. Taurus Stationery RIMS gate 29. Grand Paper Mart - RIMS gate, 30. Shila Book Store, Thoubal Bazar 31. Amar Book Store - Khongbok Bazar 32. Eikhoji Enterprises - Kwakheih Bazar

Please Contact: 9812184500, 8009103078
HL-B/5513/27-28-7

3 STEPS TO SURE SUCCESS
COACHING CENTRE, NAGAMPAL RIMS ROAD CORNER
MORNING BATCH ONLY
ADMISSION OPEN FOR FOUNDATION COURSE
BOTH FOR CBSE, BOSEM & COHSEM
CLASS IX & X : MATHS, SCIENCE, SOCIAL SCIENCE
CLASS XI & XII : MATHS, PHYSICS, BIOLOGY AND CHEMISTRY
DURATION OF COURSE 5 MONTHS
CLASS COMMENCING FROM 15TH JULY 2019
CLASS TIMING 4:30 AM - 7 AM
* VAN SERVICE AVAILABLE *
Please Contact : 9856331259/6009164004
HL-B/5501/21

CSC City Study Circle (সিটি স্টাডি সার্কেল)
ADMISSION OPEN

FACULTY MEMBERS

English	English	Science	Maths	Manipuri	English	Social Science	Social Science	Science

11th Revision Course for Cl-X(BSEM) Sub: All Subjects
Starts: 5th Dec. 2019. Timing: 10:00 a.m. - 3:30 p.m.

20th Foundation Course for Cl-X(BSEM) Sub: All Subjects
Starts: 27th June, 2019 Timing: 5:00 a.m. - 8:00 a.m. Evening 4.30pm to 7.30 p.m.

Cont/- M.D. Sangaprou Mamang Leikai, Airport Road. 8729914669, 6909614910 Office hour: 05:00 a.m. - 5:00 p.m.
HL-B/5526/15-29/06/01

TODAY BUMPER HOUSEIE DRAW
In Aid of SHANJI MARTIAL ART INSTITUTE
Head Office: Konthoujam Makha Pakhangba Leikai, Imphal West-I
Regd. No. 24/94

₹7 Lacs

Quick-5: ₹ 10,000/-
1st Line: ₹ 10,000/-
2nd Line: ₹ 10,000/-
3rd Line: ₹ 10,000/-
* of SMAI: ₹ 10,000/-

MINI BUMPER
Ticket Rate Rs. 500/-
HOUSEFULL: 3 ACTIVA 5G
1st 2nd 3rd
ALL LINES: ₹ 2000/-

DATE: 13 JULY, 2019 Time: 6:00 pm
VENUE: SINGJAMEI THONGKHONG COMMUNITY HALL
HL-P/3382/13