

হুইয়েন লানপাউ

নিংখোকাবা, ওক্টোবর ০৪, ২০২১, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ১৮৯শুবা মশীং

লাইকোই চাকপদোনা পেনগদৌরিব্রা

পোকপদা হরাওদবা, শিবদা কপনীংদবা

মণিপুরনা লৈবাকসিগী ফিবামুংদা চন্দনা মসিগী শরুক অমা ওক্টোবর ১৫, ১৯৪৯দগী ওইরকখিবদগী লৈরকখিবা ষ্টেটসিগী লৈঙাক্সোনগী ফীভমদুদগী হোনা কোথোক্সুবসু ষ্টেটসিনা জুয়াবী ২১, ১৯৭২দা মপুং ফাৰা ষ্টেট অমা ওইরকখিবদগীনা হৌজিক ফাওবদা লৈরকখিবা ষ্টেট এসেমব্লিংশিংগী মনুংদা হৌজিক মপুসি লোইশিল্লক্সবা ১১শুবা মণিপুর ষ্টেট এসেমব্লি অসিদি মীয়াম্মা পোকপদা হরাওদবা, শিবদা কপনীংদবা হায়বদুমক যৌনা হু তরেংমুক খানরে। মণিপুরনা ষ্টেট হু হেৰ ফংবদগী ষ্টেট অসিদি এসেমব্লি সেগমেন্ট ৬০ লৈহন্দুনা পাঙখোরক্সিবা ষ্টেট এসেমব্লি মীখলশিংসি ১১ রক শুভ্রে। অদুব হৌজিক লৈরিবা ১১শুবা এসেমব্লি অসিদিদি মমাঙগী ১০ রক পাঙখোক্সিবা ষ্টেট এসেমব্লিগী টমশিংদা অমুজা থোকখিদিবা খৌদোক কয়া চরোং ওইনা থোক্সে। কুল্লিং অমসুং ওপোজিসন পাটিশিংগী মনুংদগী অমনা অমদা চোঙথোক-চোঙশিন তৌনবা হুঙাই ষাওরকপগী খৌদোক লৈশ্রে। মসিগীদমক হুঙাইশিং অদুব কসটিটাসন ওফ ইন্দিয়াগী টেহু সেদুল্লগী মখাদা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী টাইবুনেলগী অশাংবা থাঙশাংনা অশাংবা মখোঙশিংদু ষাওনা মতুপ ৭ থোক্সা ককথংলগা চোঙথোক-চোঙশিন যাদে হায়বা ফ্রিং-ফ্রিং চোঙহন্দুনা খঙহনবা ষাওশ্রে। পাটি অমগা অমগা তপশিন-পোশিম্বা, মর্জ তৌশিন্দুনা অমত্তা ওইনা পুনশিম্বগী খৌদোকসু মীয়াম্মা হকথেননশ্রে। ইশম-শমদা পোলিটিক্সতা ওইথোক্সা লৈতে হায়বগী খৌদোক রাখোক কয়া লৈশ্রে। অদুব হায়রিবা শেংলবা দেমোক্সেসিগী লংলবা মায়থোঙদা হামুক তৈশিনবগী খৌদোকশিং অদুদগী হৌজিক লোইগদবা মতম ওইহুনা লৈরবা ১১শুবা এসেমব্লি অসিদিদি অদুগুয়া খৌদোকশিংদু খঙহেন-হেয়া থোকখি। মমাঙদা লৈশ্রিবা এসেমব্লি ১০দা থোকখিদিবা খৌদোকশিং থোকচিল্লকখি। মশাগী লৌজানাম-পুজানামগীদমক অমসুং পোলিটিকেল পাটিশিংগী খুদোংচানবগীদমক বাংলবা টেহু সেদুল্লগী পল লাদুনা চোঙনবা হোংনকবদগী তারকপদা মখাং তেহুনা ষাওবদগী এসেমব্লি সেগমেন্ট খরা হৌজিক এম এল এ লৈতবা ষাওরি। কুল্লিং অমসুং ওপোজিসনগী মরজা শোরকপা পরা মন্ববগী লানদগী শিখনরকপা অঙাংবা ষ্টেংশিংদা কাউশিং ওন্দুনা এম এল এ খরসু তাওথরকপদগী সিট হাঙলবা এসেমব্লি সেগমেন্ট খরসু ষাওরি। কুমজা ২০১৭কী মার্চকী হৌগৎলকপদা পাঙখোকখিবা মীখলদুগী রিজল্টতা অশায়বা অরানবশিং ষাওরে হায়দুনা লো কোর্টতা রাকৎনরকপগী রায়েলদা রিটর্ন কেন্দিদেট ওইরকপগী মখতা মিনিষ্টর ফাওবা ওইরকপগী ষাওনা মখায়বু ইলেস্টেদ কেন্দিদেটনি হায়বগী রিজল্ট অদু চংনহন্দুনা থনুগা মখায়গী নক্সা রাইভেল ওইখিবা কোর্টতা রাকৎলকখিবা ইলেস্টন পিটিসনশিংগী পিটিসনশিংবু ইলেস্টেদ কেন্দিদেটনি হায়দুনা এম এল এ ওইনা রাশক লৌহনবসু ষাওরি।

পুন্মকসিগী মখতা কুল্লিং অমসুং ওপোজিসন পাটিশিংগী মরজগী মশাগী এম এল এ ওইবগী ফমদগী ফাওবা মতিক চাবা মমল পীরগা রিজাইন তৌহনবগী খৌদোকশিং ফাওবা থোক্সে। ইশম-শমদা হন্দকী ১১শুবা এসেমব্লিসিদি থোকখিবা খৌদোকশিংসি ওইথোক্সা যামশ্রে। লৈঙাক পায়দুনা হৌদোকমিল্লকপা মায়দবা পাটিশিংগী এম এল এশিং মিনিষ্টর ওইহল্লদগী লৌথোকপা ষাওশ্রে। লৈঙাকসিদি ঙাক্টো পীরকপা পাটিগী মায়কৈদগী মরী থদৎনরসি হায়বগী ফিরেপ লৌক্সা ষাওশ্রে। মিনিষ্টর ওইহল্লদগী রিজাইন তৌহনবগী অমুক হন্দোক-হজ্জিন তৌনবগী খৌদোক ফাওবা ষাওশ্রে। অদুব থোকখিবা খৌদোকশিং অসিবু অশেংবা পাৰ্লিয়ামেন্টরি ফোর্ম ওফ গভর্নমেন্ট অমগী চংফম থোকপা, থোরকহনফম থোকপা মচংশিং ওইগদৌরিব্রা? পুন্মকসিগী মখতা পাৰ্লিয়ামেন্টরি সেক্ৰেটরিগী রাখোকসু হৌজিক সূপ্রিম কোর্টতা ঙানি-ঈশিংনি খঙদনা পেদ্দিদা লৈরিবনি। মসি ওইরগদি লৈরিবা লৈঙাক অমসুং মপুসি লোইশিল্লক্সবা ১১শুবা ষ্টেট এসেমব্লি অসি ইপা শিখিবদি নুংঙাইতবা লৈতে, লাইকোই চাকখিবদুমদি পেনশ্রেদা হায়বগী ফীভম ষ্টেটসিগী মীয়ামদা থোরক্সা হায়বনি। পুন্মকসিদি ঙম-ঙম্বা ঙাইহাক-ঙাইহাকী তৌনবা তাং মচা-মচাগী খৌওংনি। লৈবাকসিদি চংনরিবা পাৰ্লিয়ামেন্টরি দেমোক্সেসিগী অশেংবা লিক্ৰম নত্তে। অদুব অশেংবা, অচুয়া চংফম থোকপা পোলিটিকেলগী লয়েল নত্তে, থোরকহনফম থোকপা পোলিটিক্সিকী খৌদোকশিং নত্তে খঙলবসু মনম-মনম থোকহল্লকখিবশিং অসিদিগীনি পোকপদা হরাওদবা অদুগা শিবদা কপনীংদবগী খৌওংশিং মীয়াম্মা মায়োক্সহল্ল হায়নরক্সিবসি।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-২৭

- ১) “বিদায়! কংলৈপাক বিদায়!” হায়বসি মপান মণিপুরী অমনা ইবা লাইরিকনি। অইবসি কনানো অমসুং লাইরিক অসি করম্মা মখলগী লাইরিকনো?
- ২) “নীতা-লৌশিংগী পুইকৈ” হায়বা লাইরিক অসিগী ওরিজিনেলদু কনানা ইবা করি লাইরিকনো? মণিপুরীদা কনানা ইথোকপনো?
- ৩) “নীংতম্বগী মমল” হায়বা লাইরিকসি কনানা ইবনো অমসুং করম্মা মখলগী লাইরিকনো?
- ৪) “অরোইবা পাউদম” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমদি করম্মা মখলগী লাইরিকনো?
- ৫) “উ-থম্বালগী শৈথারোল:- মরিং খুইলোক মাইবা থরাইলোজা শাংপা লৈ, শরী নামুং শোননা রাশক্সবনা লৈ, পামেন উজাও শকপা লৈ, লৈরাং কোলোয় মমিংদি উ-থম্বাল কোইদো।” করি লাইরিকগী লৌথোকপনো?

মখতা পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম ওক্টোবর ১৫, ইরাই নুইংকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদি মেল ওইনা থাবিরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিবরকপা/থাবিবরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্সেন্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিবরকউ। রাহং খুইংমকী পাউখুম চুয়া নংত্রগা মশীং য়াম্মা চুয়া পীবিবরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

লৌমীশিংগী কাখল

লৌউ-শিংউগী রাহং পাউখুম

পাউখুম পীবিবরিবা :
ডা. এম থোইথোই সিংহ

- Q. ঐগী লৌফমদা রাহিক তারহদগী ফরক্সে; অদুব অয়ান্না মনা (মখা থাবশিং) ঙাংশিল্ল। মসি ফনবা অমসুং হয়েং ফৌ মরু চংনবা করি তৌহৌবা যাবগে?
- ইবোয়াইমা, কৈথেলমানবি
- ☞ ফৌ চরোং চরী তংপী (নেক ব্লাষ্ট) অমসুং ময়োন চিকপীনা মরম ওইরগা ফৌহাম শাংপা য়াম্মা ষাওই। মসিমক নংত্রগদি King power মিলিমিটার ২০ ঈশিং লিটার ১৫ খুইংদা য়াম্মগা শঙম অমা চাওবা লৌফমদা মিলিলিটার ১০০ কাপথোক্সনি। Nanotechnology গী পোথোকনি। মনা ঙাংশিনবসু খরা ফগনি।
- Q. ফৌ শাংপা হৌরক্সে নেক ব্লাষ্ট তারজনবা করি চেকশিনহৌবা যাবগে?
- নিমাই, মনা ইথোল
- ☞ ফৌনাশিংদা লিফ ব্লাষ্ট তারবদি উসিমক হীদাক কাপথোকপা য়ারে। নংত্রগসু ঐগী লৌফমগা থংনবা লৌফমশিংদা ব্লাষ্ট তাবা হৌরবদি Polyray গ্রাম নিফু ঈশিং লিটার ১৫ খুইংদা য়াম্মগা কাপথোক্সনি। গ্রাম চামরিগী পেকেট অমনা শঙম অমগা লৌখাই চাওবা লৌফম অমা কোল্লগনি।
- Q. ফৌ লংচাক লাক্কৌদে, মশা তাশিল্লক্সে, তাক্কসিগীনা ফৌ লোকপা ফাওবগী মনুংদা লায়না অমসুং তীলনা মখল খুইংমক ফননবা হারগা তোংলগা চাইবা য়াবা হীদাক অমত্তা তাকপীয়ু।
- ইবুংঙো, থৌবাল
- ☞ ফৌনা মমী তম্বা (পেনিকল ইনিসিয়েসন ষ্টেজ) যৌরবদি হার চাইরোই। অদুগা লায়না অমসুং তীলনা মখল খুইংমক ফননবা হুগ্মা হীদাক হায়বা অমা লৈতে। হীদাক অমনা লায়না অহুম-মরি নংত্রগা তীলনা অহুম-মরি ফননবদি ঙুম্মী। ঐগী লৌফম অমসুং থংননা লৈরিবা লৌফমশিংদা তারিবা লায়না নংত্রগা তীলনাদুগী চপ চাবা মশক খঙদোক্সগা মদুমকী চপ চাবা হীদাক থাগনি।
- Q. ঐগী অরাথবি পান্শীশিংদা পাল্লিবা অরাথবীশিংদু নাপু মচু চংলপ তৌবা গমশিং মচি মচিদা থোকই। মপুং ফাদ্রিবনিনা হীদাক কাপনীংই। করি হীদাক্সা চানগদগে?
- মাইপাক, খেকমন

- ☞ Bactowin গ্রাম ৮ ঈশিং লিটার ১৫ খুইংদা য়াম্মগা কাপথোকপীয়ু। নুইং ১০নি লৈরগা অমুক হুয়া কাপসি।
- Q. কেবী থমচেং ফৈদোম মরিমুক থাজবনি অদুব থমচেং লাকপা হৌরকপসিদি মনাদু উনা মচু চংলকই। মনা মতাইদগী কংশিল্লকই। কনবা য়াবা পাঈম্ব অমত্তা তাকপীয়ু।
- মেস্মা, এলাংখাপোকপী
- ☞ মখা তাবা মনা ঙাংবা ওইরবদি নাইত্রোজেন রাংপগী ওইগল্লি। মনা অরি অনৌ খায়দনা মনাগী মতাইদগী মচি মচিদা কংশিল্লকপা অমসুং মনাদা ষাওরিবা মশিংশিংদু (ডেন) মুশিল্লবদি ব্লেকরোট ওইগনি। বেকটোরিন গ্রাম নিপান ঈশিং লিটার ১৫দা য়ানশিল্লগা কাপথোক্সনি।
- Q. হরাইমুবি থানবা হোংনজরি। মসিদা করি চেকশিন যৌরাং লৌখংহৌগদগে হায়বদু খঙজনাইংই।
- বিজয়, ময়াংলাংজিং
- ☞ থারমদাইদা ট্রাইকোদর্মা তোংহৌসি। মরু কিলো অমদা ট্রাইকোদর্মা গ্রাম ১০ চংগনি।

এপ্রিকলচরেল সেল্লন - হুইয়েন লানপাউ
[ফার্মশিংনা লৌউ-শিংউগা মরী লেননা,
ঙা, শা-ষণ য়োকপনচিংবগা মরী লেননা রাহংশিং
চিটি ইরগা থাবিরকউ।]
চিটি থারকফম
এপ্রিকলচরেল সেল্লন - হুইয়েন লানপাউ
সেগা রোদ থৌদা ভাবেক লৈকায় ইম্ফাল, ৭৯৫০০১
নংত্রগা
অদোম্মা লৌউ শিংউবা, শা-ষণগা মরী লেনবশিংগী মতাংদা খঙবিনিংবা
লৈরবদি ঈ-মেল hueiyenagri@gmail.com দা চিটি থাবিরক্সা
হংবিবরকপা য়াগনি।

অচৌবা শা-ষণগী অরুহা ওন্নবা কাঙলোন খরা

- ডা. সরাংথেম জেসমারানি -

অপীকপা শা-উচেক খুইংমক অরুহা ওন্নবগীদমক খন শীজিল্লদুনা অরুহা ওইম্ব অদুব অচৌবা শা-ষণ ওন্নবগীদমক খন শীজিল্লগদি অরাবা কয়া মায়োক্সরি হায়বদি মখোয়বু পুথোক পুশিন তৌবা অমদি অরুহা ওন্নবগীদমক খন শেম শাবা/লৌহিবিবা শা-ষণগী অরুহা খঙদোকপা য়াম্মা কাইমে। ষণ, ইরোই, ওক, হামেং অসিনচিংবসি য়োনবা মতমদা লম-শমদা ঙাংনরগা য়োনবনা অয়ান্ননি করিগুম্মা ঐথোয়না চাউরাকপা অরুহগী চাংসি খঙদোক্সগদি য়োনগদৌরিবা মপুদা ইমাং মাঙলরোই। অসিদসু নত্তনা করিগুম্মা কান্দা অনা অয়েক থোরক্সা হীদাক পীজরমদাই মতমদসু হীদাক অয়ান্নসি মগী অরুহগী মতুং ইয়া পীজৈ। মরম অসিনা ঐথোয়না চাউরাকপা অরুহা খঙদোক্সগদি হীদাক পীজবা মতমদা দোজ শুনা পীজহৌদুনা থুনা মশা মউ ফনা লৈহৌবা ঙমগনি। সাইন্টিফিকশিংনা শা-ষণগী শবানগী মচাউ-মশাংসি ওন্নগা চাউরাকপা অরুহগী চাং পুথোকপা ঙুম্মী। ষণ, ইরোইগী অরুহগী চাং পুথোকপগী মওং :

ক. সেফরস ফোর্মুলা :
অরুহগী চাং (পাউদ) = $\frac{\text{ময়ুং (inches) x পুইক্সি (inches)^2}{৩০০}$
ময়ুং : লেংথ হায়নসু খঙনৈ। মসি লেংবানগী মতোদন্দগী খোঙনিংগী মথকী অতুহা শরুক ফাওবা

পুইক্সি : গাৰ্থ হায়নসু খঙনৈ। মসি খুইংগী হেক মনিংদগী মশা কোনবগী শরুক

খ. বন্দরী অমদি মগী কাঙবুনা পুথোকপা :
ইরোই শদোম শুমদবগী (পাউদ)
- $২১২৩.৭৩ + \{২৬.৩৫৬ \times (\text{গাৰ্থ inches})\}$
+ $\{২১.৫০ \times (\text{লেংথ inches})\}$
ইরোই গৰ্ভ লৈবগী অরুহগী চাং (পাউদ)
- $১৯৩৪.৪৮ + \{২০.৫২ \times (\text{গাৰ্থ inches})\}$
+ $\{২৫.৯০ \times (\text{লেংথ inches})\}$
ইরোই শদোম শুমদবগী অরুহগী চাং (পাউদ)
- $২৩৮৭.৬০ + \{২৭.১২ \times (\text{গাৰ্থ inches})\}$
+ $\{২৪.৫৫ \times (\text{লেংথ inches})\}$

গ. মুলীকী ফোর্মুলা :
ইরোইগী অরুহা (পাউদ)
- $২৫.১৫৬ \times (\text{গাৰ্থ}) - ৯৬০.২৩২$
গাৰ্থনা inches তা ওনবিগদবা।

ঘ. ষণগী অরুহা (kg)
= $৩.৩ \times (\text{চেজ গাৰ্থ}) + (\text{খুইংগী মমাংগী কোনবা cm})$
+ $০.৭ (\text{লেংথ}) - ৪৯০$
চেজ গাৰ্থ - খুইংগী মনীংদগী মশা কোনবগী শরুক
মসি cm দা ওনবিগনি।

লেংথসু cm দা ওনবিগনি।

ঙ. ষণ অমদি ইরোইগী লুহগী চাং (kg)
= $\frac{\text{লেংথ} \times (\text{গাৰ্থ})^2}{১১২০০}$
লেংথ অমদি গাৰ্থকী ওনবসি cm দা ওনবিগনি।
মখতা ফোর্মুলা খরদা পাউদদা পীবসি ঐথোয়না kg দা ওইথোকপীগে হায়রগদি মখাদা থমজরি :
১) পাউদ
= $\frac{\text{কিলোগ্রাম}}{২.২}$
২) কিলোগ্রাম $\times ২.২ =$ পাউদ

ওকী অরুহা কমদৌনা লৌগনি :
অহানবদা ওকী হাট গাৰ্থ মেজরিং টেপ অমনা লৌরনি। মসিগী মতুংদা অমুক ওকী অশাংবা অমুক লৌবিরনি। ওকী অশাংবসি ওকী মনা লৌইরকপদগী মমৌগী অইহৌবা ফাওবনি হাট গাৰ্থনা খোঙমাঙগী হেক মনীংথংবদগী অকোনবগী শরুক লৌবা।

ওকী লুহসি পাউদা ওইরগদি : $\frac{(\text{হাট গাৰ্থ})^2 \times \text{আশাংবা (লেংথ)}}{৪০০}$
হাট গাৰ্থ অমদি অশাংবগী inches তা ওইগনি।
খুদম ওইনা হায়রবদা
হাট গাৰ্থসি = ৫০ inches, লেংথ - ৮০ inches ওইরগদি ওকী অরুহসি
= $\frac{(৫০ \times ৫০) \times ৪০}{৪০০}$
= ২০০ পাউদ
অতোপ্লা অমনা কিলোগ্রামদা ওইগে হায়রগদি হাট গাৰ্থ অমদি লেংথসি মিটরদা ওইগদবনি। ওকী অরুহা (কে জি)
= $\frac{(\text{হাট গাৰ্থ})^2 \times \text{লেংথ}}{৬৯.৩}$
খুদম ওইনা হায়রবদা হাট গাৰ্থসি - ১.২৭ মিটর
লেংথনা - ১.০২ মিটর
লুহগী চাং (কে জি) - $১.২৭ \times ১.২৭ \times ১.০৪ \times ৬৯.৩$

হামেংগী অরুহা করম্মা লৌগনি :
হামেংগী অরুহা (পাউদ) = $\frac{(\text{হাট গাৰ্থ})^2 \times \text{লেংথ}}{৩০০}$
হাট গাৰ্থ অমদি লেংথসি inches তা ওইগনি। পাউদদগী কিলোগ্রাম ওইথোক্সে হায়রগসু মখতা পীরিবা ফোর্মুলাদগী ওইথোকপীবা য়াই। লেংথ ওনবসি ষণ ইরোইগুম্মা হামেংদসু চপ মায়গনি।
অসুম্মা নীংথিনা শা-ষণগী অরুহা লৌরগদি ঐথোয়না শা-ষণ লৌইবদা মায় পাক্সা লৌইবদা নত্তনা শেদ্দোং হেয়া লৈনা লৌইবা ঙমগনি। ●