ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕꯥ, ꯖꯨꯂꯥꯏ ꯳꯰, ꯲꯰꯱꯸, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯲ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯱꯲꯷ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, জুলাই ৩০, ২০১৮, ইম্ফাল
৪২ শুবা চহী, ১২৭শুবা মশীং

# নেসনল রেজিষ্টর ওফ সিটিজন্স

## *মীতোপ চঙশিল্লক্তনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎহন্নীংই*

**গুৱাহাটিদা** ঙসি অসামগী ওইনা নেসনল রেজিষ্টর ওফ সিটিজন্স (এন আর সী) গী ফাইনেল দ্রাফট ফোঙগদৌরি। অসামদা লৈবা ইন্দিয়াগী অশেংবা সিটিজনশিংগী লিষ্টনি। কুমজা ১৯৫১গী সেন্সস মতুং তারকপদা শেমখিবা এন আর সীদা মিং য়াওবা মীওইশিং ইন্দিয়াগী অশেংবা সিটিজননি হায়না লৌগদৌরিবনি। কুমজা ১৯৫১গী এন আর সী নৎত্রগা কুমজা ১৯৭১গী মার্চ ২৪দা ফোঙখিবা ইলেক্টোরেল রোল নৎত্রগা লৈঙাক্কী অতৈ মরু ওইবা চে চাংশিংদা মিং য়াওবা মীওই খুদিংমক ইন্দিয়াগী অশেংবা সিটিজন ঙাক্তনি হায়না লৌগদৌরি। কুমজা ১৯৫১গী এন আর সী নৎত্রগা কুমজা ১৯৭১গী মার্চ ২৪দা ফোঙখিবা ইলেক্টোরেল রোল নৎত্রগা অতৈ লৈঙাক্কী মরুওইবা দোক্যুমেন্টশিংবু লিগেসি দেটা হায়না খঙনরি। লিগেসি দেটাদা মিং য়াওদবা মীওইশিংদি মীতোপ ওইনা লৌবগা লোয়নন্না অসামদা মখা তানা লৈহন্দনবা থৌরাং লৌখৎলকপা য়ানা লৈরি। এন আর সীদা মিং য়াওহন্নবগীদমক খ্বাইদগী মথৌ তারিবসি লিগেসি দেটাদা মিং য়াওবা নৎত্রগা লিগেসি দেটাদা মিং য়াওবা মীওইশিংগী মচা-মশুনি হায়না খুদম চাংদম পুথোকপদুনি। এন আর সীদা মিং য়াওহন্নবগীদমক ইমুং-ইমুংগী ওইনা এপ্লিকেসন ফোর্মশিং পুল্লপ পীশিনগদবনি। এপ্লিকেসন ফোর্মশিং অদু অচুম-অরান কুপ্না য়েংশিল্লবা মতুংদা দ্রাফ্ট এন আর সী ফোঙবনি। মসিদা য়াওবা অরান-অহুই, চীৎথ-নাম্থহৌবা অমদি অশোয়বা পূন্নমক চুমথোক্লবগী খুদোংচাবা পীরগা জুলাই ৩০দা ফাইনেল দ্রাফ্ট ফোঙগদৌরিবনি। লৈঙাক্কী মরী লৈনবা ওফিসলশিংনা য়ূমথোং খুদিংগী এপ্লিকেসন ফোর্ম য়েন্থোকখি। কনাগুম্বনা এন আর সী সেবা কেন্দ্র (এন এস কে) দগী লন্নাই ওইনা লৌবা নৎত্রগা এন আর সীগী ৱেবসাইটতগী দাউনলোদ তৌবসু য়াই। এপ্লিকেসন ফোর্ম অমমমদা মীওই তরুক ফাওবগী মিং ইরগা খুদম চাংদম ওইবা য়াবা চে চাংশিংগা লোয়নন্না পীশিনগদবনি। এপ্লিকেসন খুদিংমক ওফিসল ওইনা অচুম-অরান য়েংশিল্লবা মতুংদা অমুকসু য়ূমথোং খুদিংগী চৎতুনা ভেরিফিকেসন তৌখি। মদুগী মতুংদা দ্রাফ্ট এন আর সী ফোঙলকখিবনি। অহানবা তাঙ্ককী ওইনা এপ্লিকেসন ফোর্ম য়েন্থোকখিবা অমসুং লৌশিনখিবা ভিলেজ/ৱার্দ খুদিংমক্তা কুমজা ২০১৭কী দিসেম্বর ৩১দা দ্রাফ্ট এন আর সী ফোঙখি। মতুং তারকপদা এন আর সী সেবা কেন্দ্র অমদি এন আর সীগী ৱেবসাইটতসু ফোঙখি। লোকল রেজিষ্টর ওফ সিটিজন্স (এল আর সী), সর্কল রেজিষ্টর ওফ সিটিজন্স (সী আর সী) অমসুং দিষ্ট্রিক্ট রেজিষ্টর ওফ সিটিজন্স (দি আর সী) না অরান-অহুই পূন্নমক চুমথোল্লগা ষ্টেটকী থাক্তা এন আর সীগী ফাইনেল দ্রাফ্ট ফোঙনবা থৌরাং লৌখৎলকপনি।

এন আর সীদা মিং য়াওহৌদবা মীতোপ কয়া অসামদগী লোন্না চেনশিল্লকপা য়াই হায়না চিংনবদগী য়ূমথংননা লৈরিবা অৱাং নোংপোক ষ্টেট খুদিংমক্তা অকনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎনখ্রে। অসামগা থংননা লৈরিবা ষ্টেটশিংদি মেঘালয়া, নাগালেন্দ, অরুনাচল প্রদেশ, মিজোরাম অমসুং মণিপুরনি। মেঘালয়া, নাগালেন্দ, অরুনাচল প্রদেশ অমসুং মিজোরামগী ওইনদি ঙমখৈদা সিক্যুরিটি পার্সনেল মতিক চানা থমদুনা অকনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎখ্রে। য়ূমলোন্নবা ষ্টেট খুদিংমক মতিক চাবা সিক্যুরিটিগী অকনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎখ্রবনিনা অসামদগী চেন্থোরকপা মীতোপ পূন্নমক মণিপুরদা চঙশিল্লক্লোই হায়নীংঙাই লৈতে। বাংলাদেসি, রোহিঞ্জা অমসুং মীতোপ - মীয়ানচাগী মশীংনা য়েলহৌমীগী মশীংদগী হেনগৎলক্তুনা খুদোংচাদবা ফীভম অমা মায়োক্লরিঙৈগী চৈরকসিদা অসামদগী অমুক মশীং থিঙমদ্রবা মীতোপশিং চঙশিল্লকপা তারবদি করি ফীভম ওইগদগে হায়বদু ষ্টেট লৈঙাক্না খন্থবা চুমগনি। মপান্দগী চঙশিল্লকপা মীতোপশিং খুদক্তা হেক্তা তরাই-তরাই তান্থোকপা ঙমদে হায়বা পুৱারীনা ময়েক শেংনা তাক্লি। মীতোপ তান্থোকপদি লায়রদনা মপান্দগী চঙলকপা মীওইশিং পাস পায়হন্নবগী মতাংদা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিনা হন্দক্তা পাস তৌখিবা মণিপুর পিপল বিল ফাওবা মায়কৈ খরদগী য়ানীংদবা ফোঙদোরকপগা লোয়নন্না গভর্ণরগী এসেন্ট পীবিদনবা তকশিল্লক্লিবসিনি। হান্নদগী চঙলক্তুনা হৌজিক হৌজিক মণিপুরগী তোঙান তোঙানবা মফমদা লৈরিবা মীতোপশিংগী ৱাফম কোন্না খন্নবা তারগসু নৌনা অমুক অতৈ অতোপ্পা মীতোপশিং চঙহল্লক্তনবগী মতাংদা লৈঙাক্না মতিক চাবা থৌরাং লৌখৎফম থোকই।

## *••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••*

## এন সী সীগী কেম্পতা মীৎয়েং অমা

*ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,*

**ইম্ফালগী** দি এম কোলেজগী মনুংসিদা এন সী সীগী ওফিস অমা লৈরিবসিদা এন সী সীগী ত্রেনিং অমা চহী খুদিংগী পাঙথোক্তুনা লাক্লি। ইরমদমসিগী মহৈরোয়শিংনা মানা মানা পামজবগী মতুং ইন্না এন সী সীগী কেম্প অসিদা য়াওবা লাক্লরি। মহৈরোয়শিং অসিনা তুংদা মখোয়না পামজবগী মতুং ইন্না নীংবা কায়গদবা ৱাফম অমা মখোয়শিংসিগী মফমদা খঙহঞ্জনীংবনি। ইজরিবা ঐহাক ইন্দিয়ন আর্মিদা লৈরম্বদগী পেন্সন ফংজদুনা লৈজবা চহী ৪০মুক শুজরে। অয়ূক্কী মতমদা অশেংবা নুংশিৎ ফংজনবগীদমক্তা দি এম কোলেজ কেম্পস মনুংদা চৎচবা মতমদা এন সী সীগী ত্রেনিং কেম্পসিদা য়াওবিরিবা মীওই অনী অহুমগা ৱারী-ৱাতাই শানজবদগী ৱাফমসি খঙবা ঙমজখিবনি। ঐনা মখোয়শিংদা, নখোয়না ত্রেনিং তৌরমদাই মতমদা উষ্টাট হায়বদি আর্মিগী মীওইশিং অদুনা নখোয়বু ত্রেনিং তৌরমদাই মতমদা লেপহল্লে হায়রগা খুকউ অনী অসি শম্নৱা শম্নদৱা হায়দুনা য়েংখিবা লৈব্রা হায়না হংবা মতমদা মখোয়না য়েংখিদে হায়না খুম্লক্লম্মী। এন সী সীগী ষ্টাফকী মীওইশিং অদুনা কাঙলোন চুম্না তাকপী তম্বীহৌদবদগী মতম মাঙজখিবদু নীংশিংলক্লগা মতম অমদা নুংঙাইতবা ফাওরকখিগনি, নখোয়না নীংজরম্বা লম্বী অদু য়াওবা ফংলরোই হায়দুনা।

আর্মি, নেভি, এয়রফোর্সতা চঙলমদাই মতমদা ভর্টি তৌফমদা মেদিকেলগী লমদা য়েংশিনবীবা মতমদা উনশাগী লায়না-তীলনা পকপা, মীৎ শোকপা, চুম্না লেপহল্লগা খুকউ অনী শম্নবা মীওইশিং অদুবুদি খনবগী ৱাফমদি লৈররোই হায়বা ৱাফমসি তুংদা মহৈরোয়শিংনা খঙজিনবীহৌনবা পঞ্জহৌবনি। পঞ্জনীংবা ৱাফম অমনা মণিপুর লৈঙাক্লা পুলিস লৌনবগী ইন্টরভিয়ু চহী ২ মখায়রোম হেন্না হায়দোকপীদনা থন্বীরিবসিদা পেন্নদবগী ঈরাং থোক্তনবা, মিলিটরিগী মীওইশিংনা নোংমগী মনুংদা ইন্টরভিয়ু লৌরবা মতুংদা খল্লে হায়রগা মণিপুরগী ৱাংমদা চৎনরিবা অসিগুম্না তৌবিরগদি লৈরি লৈরিবা লৈঙাকপু মীয়াম্না য়াবগী মতুং ইন্না থাগৎনবা হায়বদু ওইহৌগনি।

*অদোমগী - ময়াংলম্বম চন্দ্র (এক্স সর্ভিসমেন) , থাংমৈবন্দ কব্রাবম লৈকায়, ইম্ফাল*

## হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৭৬

১। মৈতৈ য়ূমশারোলদা ইঙ্খোল অমবু য়ূম্ফম কয়া থোক্না খায়দোক্লগা য়ূম শাফম য়েংনৈ।
(ক) য়ূমশারোলদা য়ূম্ফম কয়া থোক্না খায়দোকপগে?
(খ) য়ূম শাবা ফৈ হায়নরিবা নোংচুপ ময়ায় অসি করি য়ূম্ফম কৌবগে?

২। "শম্বলনা কোয়শিল্লগা নরন্নাই নুংঙাইনীংবা, উপাম্বী নম্বো পোরগা পূক্লিং থম্মোয়দদি নমথিবমখৈ মোৎপা-চাওখৎপগী ঈচাওনি হায়না লৌগনু।" পরেং অসি রাজকুমার সুরেন্দ্রজিৎকী লীলা মচা অমদগী লৌথোকপনি। লীলা মচাদুগী মমিং হায়য়ু।

৩। "হৌজিক্তি ঐগী থম্মোয়দা থৱায় য়াওদ্রে। থৱায়দু কদায়দা চৎখ্রে। থম্মোয়গা থৱায়গা পূনশিল্লু য়াদ্রে।" পরেংশিং অসিনা শ্রীবিরেনগী ৱারীমচা অমদগী লৌথোকপনি। ৱারীমচাদুগী মমিং হায়য়ু।

৪। "নুপীদা নুপী ওইবীগী খোন্থোক্লি/...খূৎনা তপ্না মেঙনা মোজা লোনবগী মওংনি/... তম তারবা তুরেল মচাগী ঈচেলনি।" ৱাহৈশিংসি সী ঐচ মনিহারনা অইবী অমবু হায়রম্বনি। অইবীদুগী মমিং হায়য়ু।

৫। কৈশাম ওমনাথনা হন্দোকখিবা তুলসীদাসকী লাইরিক্তুগী মমিং হায়য়ু।

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জুলাই ৩০, নিংথৌকাবা নুমিৎকী অয়ূক 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। লোয়নন্না খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

# *লৌমীশিংগী কাখল*

# অপীকপা কাঙলোন মচা-মচাশিং পুনশিল্লবা মতুংদা পোখোক্কী চাং ৱাংখৎহনবা ঙম্মী

ডা: এম থোইথোই সিংহ

***মহৌশানা*** পান্বীগী মরাশিংনা লৈবাক্তগী হার চুপখৎলি। লৈবাক্তা হার হাপ্লে। চাওখৎলকপগা লোয়নন্না ঙসিদি পান্বীগী মনাশিংদসু মখল কয়াগী হার পীরে। অদুবু পান্বীনা মথৌ তাবা হার খুদিংমক মনাদা পীরগা পান্বীদুদগী পুথোরকপা পোখোক্তা শেন্দোং পঙলে লৈরোই। মসিদি মতম খরখক্কী ওইগদবনি।

মীওইবশিংসু য়ানা শায়রগা লৈনা মহাও লৌরগা খৌনাওনা য়োৎশিল্লি। মথৌ তাবা চীঞ্জাক নাতোন্দা পীবগী (নোস ফীদিং) থবকসিদি মতম খরখক্কীনি। শেলসু চঙই। চপ মান্নবা মওংদা পান্বীনা মথৌ তাবা মচীঞ্জাক খুদিংমক মনাদা পীবা হায়বসি শেল চঙই। মরাদা কাঙলোন চুম্না হার পীবদগী হেন্না কান্নবা অতোপ্পা মওং অমা লৈতে। অদুমকপু, পান্বীনা মখল খরগী মচীঞ্জাক ৱাৎপগী লায়ওং উৎলক্লবদি মখোঙ-মরাদা হাপ্লিবা হারগী কান্নবদু পান্বীদুনা ফংদ্রিঙৈদা তঙাইফদনা মনাদা পীবা তারকই। মসিনা মরম ওইরগা মনাদা মচীঞ্জাক পীবগী তঙাইফদবসু লাকই।

ঈশিংদা তুম্বা হার খুদম ওইনা য়ুরিয়া ঈশিংদা তুমহল্লগা পান্বীগী মনাশিং চোৎনবা কাপথোকই। য়ুরিয়াদা য়াওবা নাইট্রোজেন মনাগী মপান্থংবা সেলশিং অমসুং অহোবা মখুলশিং (ষ্টোমাটা) ফাওরগা চঙলকই। অদুবু স্প্রেয়রদগী কাপথোরকখিবা পূন্নমক মনানা লৌশিনবা ঙমদে। অহেনবা মখৈ লৈবাক্তা তাখি। পান্বীশিংদুগী মরা মনাক নক্না তারুবা খরা মরাশিংদুনা চুপখৎচরবসু খরা অমদি পান্বীশিংদুনা ফংদে। খরনা ঈশিংনা চেন্থখি, খরনা মনিল ওইনা পাইথোকখি, খরা অমনা মনাক নকপদা হৌরিবা নাপীশিংনা ফংখি।

মনাদা হার পীরমদাইদা ৱাফম খরদি নীংশিংমিন্নবা চঙই।

১) পান্বীদা মখল অমা নৎত্রগা মখল খরগী মচীঞ্জাক ৱাৎপগী লায়ওং উৎলকপদা ৱাৎলিবা হার মখলদু মনাদা কাপথোক চাইথোকপা ফৈ। অতেনবা মতম খরগী মনুংদা পান্বীদা ফংহল্লি।

২) থৌওং অসিদা পান্বীদা মচীঞ্জাক পীবা হায়বসি চাং নেম্মী। অয়াম্বা মচীঞ্জাক্কী শরুক্তি পান্বীগী মরানা চিংখৎচগদবনি। পান্বীদুনা দরকার ওইরিবা মচীঞ্জাক্কী চাংদুমক মনাদা লোইনমক পীবা ঙম্লোই। শঙম অমা চাউবা লৌফমদা হার কিলোগ্রাম ১-২ খক কাপাথোল্লগা য়ারেকা হায়বীবসি অরেম্বনি।

৩) চাং নেম্না মথৌ তারিবা মচীঞ্জাকশিংগী (মাইক্রোন্যুট্রিয়েন্ট)দমক্তি মনাদা স্প্রেয়রনা কাপথোকপসি য়াম্না ফৈ। লৈবাক্তা চাইববুদি মনাদা কাপথোকপনা হেন্না ফৈ। স্প্রেয়রনা কাপথোকপনা মাইক্রোন্যুট্রিয়েন্ট য়াম্না শীজিন্নদে, শেঞ্জং হন্থহল্লি। পোখোক হেলহল্লি।

৪) পান্বীনা চাং ৱাংনা মথৌ তারিবা নাইট্রোজেন, ফোসফোরস অমসুং পোটাসিয়ম পান্বীদা পীবগীদমক্তী খুদোং চাদে অদুমকপু অৱাৎপা খরখক্কী মেন্থোক মেনশিনগীদি থোইদোক্না কায়দে। হার মখল অহুমসিদি লৈবাক্তা পীগদবনি।

৫) জিঙ্ক সলফেটকুম্বা অশিনবা (এসিড) হার মখলসি মনাদা কাপথোকপা য়াদে। কাপ্পা তারগনা শুনু হাপ্লগা অশিনবা লৌথোকখ্রবা মতুংদা কাপকনি নৎত্রবদি মনাশিংদু কাথেকই (রোষ্ট)। অসিগুম্বা থৌওংসি মণিপুরদা য়াম্না তোয়না থোকই।

৬) এমোনিয়ম সলফেটতি মনাদা কাপ্পা খুদোংচাদে মরমদি অশিনবা (এসিদিক) পোৎলমসি শিন্দনবা শুনু হাপ্পা মতমদা নাইট্রোজেনশিংদু এমোনিয়া ওইনা পাইথোকখি।

হীদাক মখল কয়া য়ানশিন্নরগা কাপ্পদসু মান্নবা থৌওং তোয়না থোকই। য়ানবা তারবসু য়ান্নবা য়াই নৎত্রগা য়াদে হায়বদু তশেংনা খঙলবা মতুংদতা অয়াবা পোৎশিংদু য়ানগনি।

৭) ঈশিংদা হার য়ানবগী চাং ৱাংলবসু মনাশিংদু কাথেকপা (সোল্ট বর্ন) য়াই। য়ুরিয়াবু ঈশিংদা থীৎলগা কাপ্পা মতমদা য়ুরিয়া গ্রাম ৩০০ ঈশিং লিটর ১৫দা হাপ্পসি মসিদগী হেনহল্লোইসি। ফোসফোরসকীদমক্তদি চাদা ০.৪দগী হেনহল্লোই। মরম অসিনা ফোসফোরসপু পান্বীগী মনাদা কাপ্পগী চাং নেম্মী। পাংতোয় তোইনা থেংনদে। য়ুরিয়াবুদি পাম্না কাপ্নে। ফোসফো কোপ হায়না খঙনবা $P_2O_5$ চাদা ৩২ গী চাংদা য়াওবা হারসি ঈশিং লিটরদা মিলিলিটর অনীদগী হেন্না হাপ্পদে।

৮) য়াম্না মরু ওইবা ৱাফম অমনা ঐখোয়না থারিবা পান্বীদুদা মরা পুম্বী লায়না (রুট রোট দিজিজ) তারবা, নেমাটোড তারবা, ঈকং থোক্লবা অমসুং য়াম্না ঈংলবা মতমদা পান্বীনা মচীঞ্জাক চিংখৎপা ৱায়। মতমসিদা মনাদা হার পীবা য়াম্না কান্নে। ফোলিয়র স্প্রেগী চন্নফমনি।

৯) মনাদা হার পীবা হায়বসি পান্বীনা য়াম্না লায়না অতেনবা মতম খরগী মনুংদা ফংবা ঙম্লবসু মসি তুং কোয়বা থবক নত্তে ঙাইহাক্কীনি হায়বা য়াই।

১০) উহৈ পীরিবা পান্বীশিংগীদমক্তদি মনাদা হার পীবা হায়বসি তৌদবা য়াদ্রবা অমনি।

১১) মনাদা হার পীবা মতমদা তঙাই ফদনা নপ্পবা ষ্টিক্কর অমদি শীজিন্নগনি। হাপকদবা হারগী চাংদুমক য়ানখ্রবা মতুংদা ষ্টিক্কর মিলিলিটর মঙা হার য়াওরবা ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা হাপহৌসি।

লৌউ-শিংউগী অপীকপা কাঙলোন মচা-মচাশিং পুনশিল্লবা মতুংদা পোখোক্কী চাং ৱাংখৎহনবা ঙম্মী হায়বা ৱাফমসি থমজনীংই।

# নাপী হীদাক শীজিন্নবগী অচুম্বা কাঙলোন

এস সুমঙ্গল সিংহ

**হন্দক** মরক ফৌ পান্বী মরক্তা পান্বী খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা নাপী হীদাক শীজিন্নরুদুনা ৱানা শেমগৎচরকপা ফৌ খুদিংমক হাৎখিদুনা নীংবা য়াম্না কায়খিবা ইচিন ইনাও খরগী ৱারী লৈ। মরম অসিনা করম্বা নাপী হীদাক করম্বা মতমদা করম্বা মওংদা শীজিন্নগনি হায়বসি খঙবা তঙাইফদে। মরমদি নাপী হীদাক মখল য়াম্মী, শীজিন্নবগী মওংসু খেন্নৈ। পান্বী মখল খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা (নন সেলেক্টিভ), পান্বী মখল খনবা (সেলেক্টিভ), পান্বীনা মতোন চোংলকপা মতমদা হায়বদি নাপীনা হৌদ্রিঙৈদা হাৎপা/হৌহন্দবা (প্রী ইমর্জেন্স), পান্বীনা হৌরবা মতুংদা হাৎপা (পোষ্ট ইমর্জেন্স)। প্রী হায়বসিগা পোষ্ট হায়বসিগা অনীসিদা করিগুম্বা মতমদা চমন্নবা পোক্তবসু নত্তে, 'পান্বীনা' হায়বসিদা ঐখোয়না থারিবা পান্বীদু ওইগদ্রা নৎত্রগা নাপীদু ওইগদ্রা? মতাংসিদা ঐখোয় য়াম্নমক নাখৈ শেংবা তাই। ঐখোয়না নৈনরিবসি নাপি হীদাকনি অদুনদি পান্বী হায়বসিনা তাক্লিবসি নাপীবুনি। ঐখোয়না থারিবা পান্বীদু নত্তে হায়বসি খঙবীগনি। মরমদি থারিবা পান্বীদুনা মতোন থোকখ্রবা মতুং অদুগা নাপীনা মতোন থোক্তুনা হৌদ্রিঙৈদা হৌহন্দনা হাত্তোকপা অমা অদুগা অতোপ্পা অদুনা নাপীনা হৌরবা মতুংদা হাৎপা অমা হায়বনি। খেন্নবা অসি খঙবগী তঙাইফদবা লৈ। থারিবা পান্বীদুনা মতোন থোকখ্রবা মতুং অদুগা নাপীনা মতোন থোক্তুনা হৌদ্রিঙৈদা হৌহন্দনা হাত্তোকপা হায়বসিদা করম্না হীদাক চাইবগী তাঞ্জা লৌগদগে হায়বদুনি মরু ওইরক্লবসি। মরমদি থারিবা পান্বীনা মতোন থোকত্রিঙৈদা নাপী হীদাক চাইরুরবদি থারিবা পান্বী অদুসু হাৎখিগদৌরিবনি। অমুকসু পান্বী খুদিংমক হাৎপা নৎত্রগা খল্লগা হাৎপা হায়দুনা কয়া অমা থোক্না খাইদোকখ্রে। মরম অদুনা নাপী হীদাক শীজিন্নবা হায়বসি অরায়বা থবক অমদি নত্তে। শীজিন্নবগী মওং অমদি মতম অসি লৌফমগী ফীভম, থারিবা নৎত্রগা থাগদৌরিবা পান্বী, পান্বীদুগী তাঙ্কক পূন্নমকশিং অসিগী মখা পোন্না শীজিন্নরবদি কান্নবা ফংগনি নত্তদুনা হায়রিবশিং অসি খঙদনা লান্না শীজিন্নরবদি কান্নবগী মহুত্তা মাঙজবনা হেনগনি।

**পান্বী খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা নাপী হীদাক ঃ**

মখোয়শিং অদুদি Glyphosate, paraquat পনবা য়াই। Glyphosate systemic নি হায়বদি পান্বীনা চুপশিল্লগা মরা য়ৌনা চঙখিদুনা মরা য়ৌনা হাৎপা ঙম্মী। পান্বীদুনা পাথরল্লগা লৌফমদা হার ওনখিবগা লোয়নন্না লৈবাক লৈহাওদা কা হেন্না অমাঙবা থোকহন্দে হায়না লৌনৈ লোয়নন্না মথং থাগদৌরিবা পান্বীদা অকায়বা পীদে। হিংকুপ খরদা অমাঙবা থোকহনবগী রিপোর্টতি লৈ, অদুবু তুংদা অমুক হিংকুপশিংগী মশীং হেনগৎনবগী তাঞ্জা অদুমক লৈতবা নত্তে। মাঙজবগা তোংজবগা তোংজবনা হেনবা লৈ। তৌবতবু অনকপদা মহৈ মরোং হৌরবদি য়ারিবমখৈ হীদাক চোংদনবা য়েংদুনা কাপ্পীগনি। হীদাকসি শুমাং, লম্বী, য়েনখানচিংবদা হৌবা নাপী হাৎপদা খ্বাইদগী খুদোংচাবা মখলনি। লৌবুক্তা হৌবা নাপীশিং হাত্তোল্লগা ত্রেক্টর খোইজিন্দুনা লৈহাও কাহনবা য়াই। অদুম ওইনমক ঙাগী ফার্মগী পল্লি অমদি লৌবুক্কী লৌরিদা শীজিন্নরবদি লৌরি অমদি পল্লি নিংখাইবগী চাং হেনগনি। অসিগুম্বা মফমদদি অতোপ্পা হীদাক Paraquat শীজিন্নবনা হেন্না ফৈ। Paraquat systemic নত্তে। পান্বীগী মথক থংবা শরুকশিং য়াম্না থুনা কংহনবা ঙম্মী লৌবুক খোইদোকপগী তাঞ্জা লৌবা ঙমহল্লি। Glyphosate তি নাপী হাৎপদা মতম খরা চঙবা নাপী হীদাকনি। হীদাক মখল অনীসি ত্রেদকী মমিং খেন্নবগী মতুং ইন্না খেন্নবা পার্সেন্টতা লাকই। মরম অদুনা ঈশিংদা য়ানবগী চাং খঙবা য়াম্না মরু ওই। Glyphosate কী তোঙানবা ত্রেদকী ওইবা মমিং খরা পনবা তারবদি glycel, roundup, jungle cutting mera - 71 অসিনচিংবা পনবা য়াই। অহানবগী অহুমসিনা ৪১%, ৪১% অদুগা mera 71 দি ৭১% মথংশিৎনা হুগী চাং য়ৌই। অহানবগী অহুমসি ঈশিং লিটর অমদা মিলি লিটর ৭-৮ য়ানবা য়াই অরোইবগীসি মিলিলিটর ৪-৫ য়ানবা য়াই। Paraquat অসি Rhino, all-clear, uniquat নচিংবা হায়বা মমিংশিংদা লাকই। মখোয়দি ২৪% দা লাকই। নাপী লীবা নৌবগী মতুং ইন্না মিলি লিটর ৫-১০ ঈশিং লিটর অমদা য়ানগনি।

**পান্বী খল্লগা হাৎপা হীদাক ঃ**

মখলশিং অসিদা metsulfuron methyl 10% গা chlorimuron ethyl 10% গা য়ান্নবা (almix), অমদি 2,4-D পনবা য়াই। Almix অসি ফৌনা হুল্লবা নৎত্রগা লীংলবা মতুংদা নুমিৎ ২০ নিদগী ২৫ নি ফাওবগী মনুংদা চাইবনা খ্বাইদগী ফৈ। নুমিৎ ৩০ দগীদি হেলহন্দবা ফৈ। লৌ শঙম অমদা গ্রাম ৫ চঙই। গ্রাম ৮ গী কৌতাদা লৌ শঙম অমগা লৌশেল অহুমগী কাপ্পা কোন্নবা মওংদা হাল্লগা লাকই। 2, 4-D মনা পাকপা পান্বীশিং হায়বদি পান্বীগী মনাগী শিংলি মফাং মফাং চৎপা (য়ুংনা য়ুংনা চৎপা নত্তবা) পান্বীশিং হাৎনবনি। ফৌরক্তা অদুমক মনা পাকপা পান্বীশিং হাৎনবা শীজিন্নবা য়াই, ফৌ হাৎলোই নাপী শিগনি। অদুবু চেকশিনগদবা ৱাফম অমনা ফৌ পান্বীনা য়াম্না নৌরিঙৈগী মতমদা চাইরবা নৎত্রগা হীদাক্কী চাং হেনজিল্লবা নৎত্রগা ৱাৎলবদি ফৌসু হাৎখিবা/শোয়নাইহনবা য়াবগী খুদোংথিবা লৈ। 2, 4-D তোঙান তোঙানবা মমিংদা হু য়াওবগী চাং খেন্ননা লাকপা মরম্না অমুক্না হেন্না চেকশিন্নিংঙাই ওই। মরম অদুনা হীদাক্তুদা থারিবা হুগী '%' অদু মুন্না য়েংবিগনি। য়াওরিবা হুদুগী হায়বদি ai (active ingredient) অদু ০.৫ কেজিদগী হেন্না লৌ পরি অমদা চাইরবদি ফৌ শোক্কনি। মসিগী অরাইবা অঙ্ক অমা থমজগে। লৌ পরি অমদা হুগী শরুক অদু ০.২৫ তগী ০.৫ কেজি এ আই চঙগনি। মসি ফংনবা হীদাক কয়াম চঙগনি হায়বদু মখাগী অসুম্না পুথোকপা য়াই। চঙগদবা হীদাক মহী নৎত্রগা মপং = চঙগদবা ai x100/ হীদাক্তা থারিবা ai. খুদম ওইনা agrodone 18% ai অসি ০.৫ কেজি ai ফংগে হায়রবদি - 0.5x100/18 = 2.7 kg চঙগনি। ০.৬ কেজি ফংগে হায়রবদি, 0.6 x 100/18=3.3 kg চঙগনি। চাঙশিং অসি নাপী অমসুং ফৌনা লীবা নৌবগী মখা পোনগনি। খরা নৌরগনা খরা হন্থবা খরা লীরগনা খরা হেনগৎপা অসিনি।

**নাপী হৌরিঙৈদা হৌরক্তনবা শীজিন্নগদবা হীদাক** (pre emergence) :

নাপীনা মতোন থোক্ত্রিঙৈদা হীদাক চাইদুনা নাপী হৌহন্দনবা খ্বাইদগী লাইবা মওংনি। পনবা য়াবা হীদাক খরদি pyrazosulfuron ethyl (saathi), butachlor, pretilachlor পনবা য়াই। অহানবগীসি ১০% দা অদুগা অকোনবগী অনীসি ৫০% দা লাক্কল্লি। লৌ পরি অমদা pyrazosulfuron 0.02 kg ai চঙই। Butachlor 1.5 kg ai চঙই। অদুগা pretilachlor 0.6 kg ai চঙই। হীদাক মখলশিং অসিগী হীদাক মহি নৎত্রগা মপং কয়া য়াম্না চঙগনি পুথোকসি। Shaathi - 0.02x100/10 = 0.2kg হায়বদি লৌ শঙম অমদা 0.2 kg/4= 0.05 kg হায়বদি gram 0.05x1000 = gram 50 চঙগনি। অসুম্না লাইরিকশিংদা পীরিবা পরিদা চঙগদবা ai খঙলবদি হীদাক কয়া য়াম্না চঙগনি হায়বসি ইরায় লায়না পুথোক্তুনা ঈশিং লিটর ১৫ চনবা পম্প অমদা হীদাক কয়া য়াম্না য়ানগনি হায়বসিসু পুথোকপা য়াই। লৌ শঙম অমদা হৌরিবা পান্বী খুদিংমক নিংথিনা চোৎহন্নবা ঈশিং লিটর ৯০-১০০ চঙই। হায়বদি য়ামদ্রবদা লিটর ১৫ গী পম্প ৬ চঙই। হীদাকশিং অদু শরুক তরুক থোক্না য়েন্থোল্লগা পম্প অমমদা শরুক অমমম হাপ্লগা লোইরে। মসিসু অমুক করম্না তরুক থোক্কনি য়েংসি। পাত্র অমদা ঈশিংদু ওল্লগা অদুগুম্বা তরুক খরা চাউবা পাত্র অমদা হাপ্পীরো। মদুদা চঙগদবা হীদাক্তু পূন্না হাপ্লগা থিৎপীরো। পম্প অমমমদা অসুম্না থিলবা হীদাক মহী অদু ঈশিং ওনখিবা পাত্রদু অমমম হৈজিনবীরো। অসুম্না পম্প খুদিংগী হীদাক চাং মান্ননা য়েন্থোকপা য়াই।

মথক্তা পনখ্রিবা হীদাকশিং অসিদি ফৌনা হুল্লবা নৎত্রগা লিংলবা মতুং নুমিৎ মরি মঙানিগী মতুংদা চাইবনা খ্বাইদগী ফৈ।

অতোপ্পা ৱাফম অমনা কৈদৌনুংদা হারগা নাপী হীদাক্কা য়ান্নদুনা চাইগুমসি। খুদম ওইনা Shaathi না লৈবাক মথক্তা লৈরগা মতোন থোল্লকপা নাপীশিং হাৎকদৌরিবনি, হারনা লৈবাক মনুংদা চঙখ্রগা ফৌ পান্বীগী মরানা চুপখৎকদৌরিবনি। অনীসি য়ানশিন্নরগা basal dose ওইনা হায়বদি ফৌ থাদ্রিঙৈদা খোইজিনবা মতমদা হারগা লোয়নন্না Shaathi সু লৈবাক মনুংদা চঙখিনি। করম্না নাপী হাৎকনি।