



























## ଆଲ୍ ବିହୁନ ଚାନ୍ଦନ

କୁପ୍ରି ଜ୍ୟୋତି, କୁପ୍ରି ସୂର୍ଯ୍ୟ, କୁପ୍ରି ଖ୍ୟାତି,  
ଚିପ୍ଘୋନା-୩, କୁପ୍ରି ବାଦଶାହା, କୁପ୍ରି  
ଅଶୋକା, କୁପ୍ରି ଲାଲମିଳା, କୁପ୍ରି ସିନ୍ଧୁରା କିଷେମ  
୨-୩ ଆଖୁ ବିଶିଷ୍ଟ ୨୦-୨୫ ଗ୍ରାମ ଓସନ  
କଠା କିମ୍ବା ୨.୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟା  
ଆନୁ ହେଙ୍କର ପ୍ରତି ୨୦ କୁଞ୍ଜକାଳ ଆନୁ ବିହନ  
ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ୦.୩% ମାନ୍ଦକାଳେବରେ  
ବିହନ ଆନ୍ଦୁଲୁ ବିଶ୍ଵାଧନକରି ମୂଳସାର  
ହେଙ୍କର ପ୍ରତି ୯୦:୮୦:୧୦୦ କି.ଗ୍ରା.  
ଯଦ୍ୟକାନ୍ଦ, ଫ୍ରେଶର୍ ଓ ପରାସ ସାର  
ପ୍ରୟୋଗକରି ୪୫-୫୦ ସେ.ମି. x ୧୫-  
୨୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।



## ଆଧୁନିକ ଅମ୍ବଲକଣମ ଆଣ୍ଟାରୀ

ଉନ୍ନତ କିମ୍ବାର ଆଖୁ ବିହନ ଯଥା-  
ସବିତା, ନାଳମାଧବ, ନୟନା, ବିଶ୍ଵମିତ୍ର,  
ଉଭରା ଭବାନୀ, ରଘୁନାଥ, ନାଳଚତ୍ର,  
ଚଞ୍ଜିଆ ଆଦି ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ  
ପାଣି ରହୁଥିଲେ ଏହାର ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା  
ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । ପରତିଆଁ/ଧଳାମଛି  
ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଇଲେ ଗା ଲିଟର ପାଣିରେ  
୧ ଗ୍ରାମ ଥାମେଥୋକ୍ତାମ ଗୋଲାଇ ସିଙ୍ଗନ  
କରନ୍ତୁ । ନାଲି ଶଢ଼ାଗୋଗ ଆକ୍ରମଣକଲେ  
କାରେଣ୍ଟଜିମ୍ (୧୨%) ସହିତ ମାଙ୍କୋଜେର  
(୩୩%) ଡାନ୍ୟପି ମିଶ୍ରିତ ପିମ୍ପନାଶକ ଔଷଧ  
୨ ଗ୍ରାମକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ଗୋଲାଇ  
ଆକ୍ରମ ଗରି ମୂଳ ମାଟିକୁ ଭିଜାନ୍ତୁ ।



ଡା. ବୀରକଣ୍ଠାର ପରିଚ୍ଛା

# ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରାଣୀ ଜଗତ

ଏହାଙ୍କରେ ଅଞ୍ଜୁଗୋଦିଗମ ହୋଇ ନୃତ୍ୟନ  
ଗଛ ବା ଜଙ୍ଗଳ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସହାୟକ  
ହୁଏ । ଏହାଙ୍କଡ଼ା ଏହି ପଶୁପକ୍ଷାମାନେ  
ଆମର ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୋଜିତ  
ହେବା ସହ ଆମକୁ ଆମୋଦ ପ୍ରମୋଦ  
ପ୍ରଦାନ କରିଥାଆନ୍ତି । ଖାଲି ସେହିକି ନୁହେଁ,  
ଆମେ ଘରେ ପାଲିଥିବା ବିତିନ ପୋଷା  
କୁଳୁର, ବିରାତି ବା ପକ୍ଷୀ ଆଦି ଆମର  
ମାନସିକ ଶାନ୍ତି ପ୍ରଦାନରେ ସହାୟକ  
ହେବା ସହ ସେହି, ଶ୍ରୀଜା, ଶ୍ରୀଙ୍କଳା ଭାବ  
ମଧ୍ୟରେ ଉଚିତ ହେବି । ମାତ୍ରମାନେ

“ଜାବେ ନିଷ୍ଠୁରତା କହିଲେ କେତେକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ହେଁ ବୁଝାଇଥାଏ ଯଥା:  
ବାଡ଼େଇବା, ଗୋଇଠା ମାରିବା, ଅଧିକ ଜିନିଷ କଲଦିଦେବା, ରୋଗଗ୍ରୁଷ ସମୟରେ  
କାମ କରାଇବା, ରୋଗ ନ ଥାଇ ଉଦେଶ୍ୟମୂଳକ ଭାବେ କୌଣସି କ୍ଷତିକାରକ  
ଔଷଧ ଦେବା, ପଶୁଙ୍କୁ ମୋଟା ଲୁହାକଢ଼ିରେ ବାନ୍ଧି କଷ୍ଟଦେବା, ପଶୁଙ୍କୁ ଘରେ  
ରଖି ଠିକ୍ ଭାବେ ଖାଦ୍ୟ ପାନୀୟ ନ ଦେବା, ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଆୟତନରେ  
ନ ରଖିବା, ପଶୁଙ୍କ ବୃକ୍ଷାବସ୍ଥାରେ ବା ଅତ୍ୟଧିକ ରୋଗଗ୍ରୁଷ ବେଳେ ଘରୁ ବାହାର  
କରିଦେବା, କୁକୁଢ଼ା ଲାଢ଼େଇ କରିବା, ପଶୁଙ୍କ ଲାଞ୍ଚ କିମ୍ବା କାନକୁ ଟାଶିବା । ତେଣୁ  
ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ପୃତି ଏସବୁ ନିଷ୍ଠୁରତା ପ୍ରଦର୍ଶନ ନ କରିବାକୁ ଜାବେ ନିଷ୍ଠୁରତା ନିରୋଧ  
ଆବଦ-୧୯୬୭ ଆବ-୧୯୬୮ ରେ ଆମ ମୈତ୍ରିମାନରେ ବନ୍ଦିମାନ ହରିଛି ।”

ବେଳେ ଘରୁ ବାହାର କରିଦେବା, କୁଣ୍ଡଳୀ  
ଲଢ଼େଇ କରିବା, ପଶୁଙ୍କ ଲାଞ୍ଛ କିମ୍ବା  
କାନକୁ ଗଠିବା । ତେଣୁ ପଶୁପତୀଙ୍କ  
ପ୍ରତି ଏସବୁ ନିଷ୍ଠାରତା ପ୍ରଦର୍ଶନ ନ  
କରିବାକୁ ଜୀବେ ନିଷ୍ଠାରତା ନିରୋଧ  
ଆଇନ-୧୯୩୦ ଆକ୍ତ-୫୯୯ରେ ଆମ  
ସମିଧାନରେ ଦଣ୍ଡବିଧାନ ରହିଛି । ଆମ  
ରାଜ୍ୟରେ ବ୍ୟାପକ ଗୋଚାଲାଶ ଯୋଗୁ  
ବିକାଶିଥାରାରେ ବାଧକ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ।  
ଗୋଚାଲାଶ ବେଳେ ସେମାନଙ୍କ  
ପ୍ରତି ନିଷ୍ଠାର ଆଚରଣ ଏବଂ ଗାଡ଼ିରେ  
ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ ଗୋରୁ  
ପରିବହନ ଆଜି ରାଜ୍ୟର ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା  
ଭାବେ ଦେଖା ଦେଇଛି । ଗୋଚାଲାଶ  
ବନ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ସବୁ ଯୁଗରେ  
ନିରନ୍ତର ପ୍ରୟାସ ଜୀବ ରଖିବା ଉଚିତ ।  
ଆମ ଦେଶରେ ପଶୁପତୀଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଓ  
ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ନିଷ୍ଠାରତା ପରିହାର ପାଇଁ  
ଅନେକ ଆଇନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି । ଏସବୁ  
କିମନ୍ ବା ଆବଶ୍ୟକ ଆତି ମାତିବା ଉଦ୍ଦିତ ।

ଦିଶ୍ଵର ସକୁଳନ ରକ୍ଷାକରିବା ସହ  
 ମାନବ ସମାଜରେ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର  
 ଅବଦାନ ବିଶେଷ ରହିଥାରୁ ସମସ୍ତ  
 ପ୍ରାଣୀଙ୍କର ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ସହ  
 ସେମାନଙ୍କର ଯନ୍ତ୍ରନେବା ଆବଶ୍ୟକ ।  
 କାରଣ ପ୍ରାଣୀ ବଞ୍ଚିଲେ ସୁଧ୍ୱ ପରିବେଶ  
 ସୃଷ୍ଟିହେବା ସହ ସୁଧ୍ୱ ମାନବ ସମାଜ  
 ଗଠନ ହୋଇପାରିବ । ତେଣୁ ଭଗବାନଙ୍କ  
 ସୃଷ୍ଟିରେ ମନୁଷ୍ୟ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ଯେଉଁଭିତ୍ତି  
 ମୌଳିକ ଅଧିକାର ରହିଛି, ସେହିଭିତ୍ତି  
 ପଶୁପତ୍ରୀମାନଙ୍କ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ  
 ସେଭିତ୍ତି ଅଧିକାର ରହିଛି । ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ  
 ବାସପ୍ଲାନେ, ସୁଖମ ଖାଦ୍ୟ, ଉତ୍ସମ ପ୍ରଜନନ  
 ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଲାକଳନ୍ଧାନକରେ ଯତ୍ନ ଏବଂ  
 ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିଶେଷଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା  
 ଆତି ମନ୍ତ୍ର ଜାରାନାଳେ ସେମାନଙ୍କର

ସାଧାରଣ ଭାବେ ନଡ଼ିଆଲେ  
ବସିବା ଆର୍ଯ୍ୟକଳେ ଗହମ  
ବୁଣୀ ଆର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ ।  
ନଭେମ୍ବର ଦିତୀୟ ପକ୍ଷ ଗହମ  
ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । କିନ୍ତୁ  
ଆଉଦ୍ଧରଣ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକରେ

ପ୍ରତି ୧୯୫ କି.ଗ୍ରା. ବିହନମୁଖ  
କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ (କେ.ଜି. ପ୍ରଦୀ  
୨ ଗ୍ରାମ) ସ୍ଵାରା ବିଶ୍ଵାଧୂତକର୍ମୀ  
ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୨୦ ସେ.ମି  
ବ୍ୟବଧାନରେ ୮୦:୪୦:୪୦  
କି.ଗ୍ରା. ଅନୁମୋଦିତ ସାରଗ



ବିଳମ୍ବରେ ଗହମ ବୁଣ୍ଡାଯାଇପାରିବା ।  
ଗହମ ଚାଷ ପାଇଁ ଜନି ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ  
ଓ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁମାଦିତ ବିହନ  
ଯଥା - ଯୋନିଲିକା, ପିରିତମ୍ବୁ-  
୩୪୩, ପିରିତମ୍ବୁ-୪୪୩, ଫ୍ଲୋ-  
୨୨୨, ଏରତ୍ତି-୨୨୮ ଆଦି  
ବିହନ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ | ହେଲ୍କର  
ଆଧା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଏବଂ ସମାହି-  
ତ ପଥରସ ଓ ପଶାସ ପ୍ରୟୋଗକରି  
ବୁଣ୍ଡା । ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ  
ପେଣ୍ଟିମେଥାଲିନ ହେଲ୍କର ପିଛା ୯  
କି.ଗ୍ରା. (୧ହେଲ୍କର ପାଇଁ ଗଣାନ୍ତି  
ମି.ଲି. ଷ୍ଟ୍ରେ ଗ୍ରେ ୧୦ ଲି.ସି.) ହିସାବରେ  
୧-୨ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ

ଓজন ৩ রু ১.৪ কে.জি  
হোলথাএ। পল্লীরাজ  
এক রঞ্জিন প্রজাতি  
কুকুত্তা। এহা বর্ষ  
৭০০টি অঞ্চল দেবা যাব  
৩. পুস্তক ১৮

A photograph showing several white chickens with red combs and wattles inside a dark, enclosed space, possibly a barn or coop. The chickens are looking towards the camera.

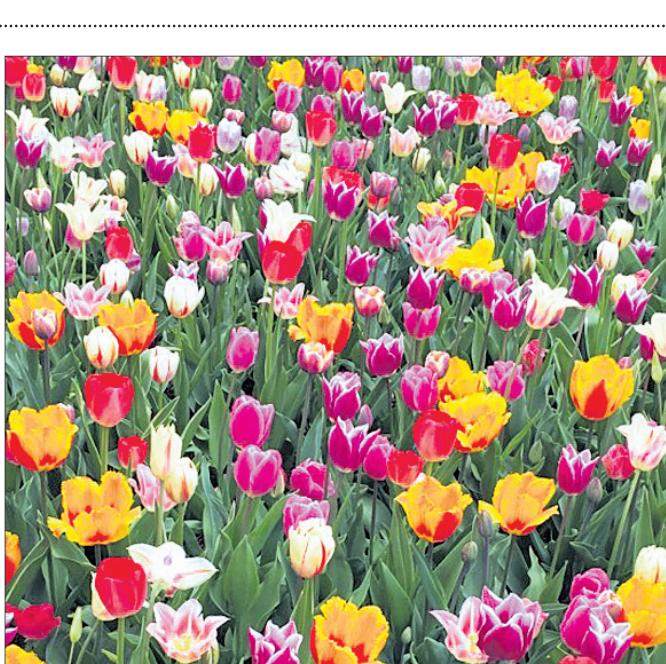


ସହିତ ୨୦ ସପ୍ତାହରେ ଏହାର ଓଜନ ୨ ରୁ ୨.୫ କେ.ଜି. ହୋଇଥାଏ । ଗ୍ରାମପ୍ଲଟ ବର୍ଷକୁ ୧୯୦-୧୭୦ଟି ଅଣ୍ଡା ଓଜନ ୩ ରୁ ୩.୪ କେ.ଜି. ହୋଇଥାଏ

# ପ୍ରାଚୀନ କବିତା ଓ ସାହିତ୍ୟ

ରଳ ଖତ ହାଣ୍ଡିରେ ବା  
ଭ୍ରମରେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ  
ପ୍ରାୟ ୧ କି.ଗ୍ରା. କଞ୍ଚାଗୋବର,  
୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଲିମ୍ ବା ସୋରିଷ ପଢ଼ିଆ  
ଏବଂ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ ସିଙ୍ଗିଲ ସୁପର  
ଅପ୍ରେର ମିଶାଇ ମଞ୍ଜିରେ ମଞ୍ଜିରେ  
ଥାଣ୍ଡିନ୍ଦ୍ରିୟ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ୧୦ ଦିନ ପରେ ଏହି  
ରଳ ଖତରୁ ୧ ମଗ ନେଇ ୯ ମଗ  
ଆଣି ମିଶାଇ ଗଛ ପ୍ରତି ୫୦୦ ମି.ଲି.ରୁ  
ଲିଟର ମାଟି ଓଦା ଥିବାବେଳେ  
ଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗେଣ୍ଟିପୁଲ ଓ  
ନ୍ୟାନ୍ୟ ଶତଦିନିଆ ପୁଲମଞ୍ଜିର  
ଗାରା ଅଛୋବର ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ

କିସମଗୁଡ଼ିକ ହେଲା - ଜ୍ୟାଣ୍ଠ ତବଳ  
ଆପ୍ରିକାନ୍ ଏଲୋ, ଜ୍ୟାଣ୍ଠକଳ ଆପ୍ରିକାନ୍  
ଅରେଞ୍ଜ, ଅର୍ଲି ଏଲୋ, ଅର୍ଲି ଅରେଞ୍ଜ,  
ସେରାକୋଲା ଇତ୍ୟାଦି । ସେବତୀ  
ସେପ୍ତେମ୍ବରରେ ଲଗାଇଥିଲେ ୪  
ସପ୍ତାହରେ ୩ ୩ ସପ୍ତାହରେ ଅଗ୍ରମୁକୁଳ  
ଛିଣ୍ଣାଇ ଦିଅନ୍ତୁ (ବିଶେଷ କରି ଛୋଟ  
କିସମରେ) । ବଡ଼ କିସମରେ ଗୋଟିଏ  
ଗଛରେ ୨-୩ ଟି ଡାଳ ରଖି ଅନ୍ୟ  
ପାର୍ଶ୍ଵ ଡାଳଗୁଡ଼ିକ ଛୋଟ ଅବଶ୍ୟାରେ  
ଭାଙ୍ଗିଦିଅନ୍ତୁ । ଏ ମାସର ତୃତୀୟ  
ସପ୍ତାହରୁ ନଭେମ୍ବର ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ  
ମଧ୍ୟରେ ଗୋଲାପ ଗଛ କାଟିବାଣ୍ଟ କରନ୍ତୁ



# ବିଦ୍ୟାରାଜାମର ଉତ୍ସବ କିମ୍ବା

ଚିନ୍ମାବାଦାମର ଉନ୍ନତ କିସମ ମଧ୍ୟରେ  
ରହିଛି ଦେବୀ, ଜ୍ଞେଖଳ-୨୪,  
ଚିଏଜି-୨୪, ଚିକ୍କି-୩୮ ବି, ଚିକ୍କି-  
୩୭ ଏ, କାଦିରି-୩, କାଦିରି-୭,  
ଧରେଣୀ । ହେବୁର ପ୍ରତି ୧୯୪ କି.ଗ୍ରା。  
(ମଞ୍ଜି) ବିହନକୁ ବିଶୋଧନକରି  
ରାଇଜୋବିଯମ କଲୁଚର ୨୫୦ ରୁ  
୪୦୦ ଗ୍ରାମ ୧୦ କି.ଗ୍ରା । ବିହନ ପ୍ରତି

୨୦:୪୦:୪୦ କି.ଗ୍ରା । ଯବକ୍ଷାରଜାନ  
ଫ୍ସଫ୍ରେସ ଓ ପଚାଶ ପ୍ରଯୋଗକର୍ତ୍ତା  
ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୨୫ ସେ.ମି । ଓ ଗଛକୁ  
ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି । ବ୍ୟବଧାନରେ  
ବୁଣ୍ଣୁ । ଫ୍ସଫ୍ରେସ ପାଇଁ ସିଙ୍ଗଳ  
ସୁପର ଫ୍ସଫ୍ରେସ ବଦଳରେ ଡିଏପ୍  
(୧୮-୪୭-୦) ବ୍ୟବଧାର କରୁଥିଲେ  
ବୁଣ୍ଣିବା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦

# ଶାକୀ ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟାପକୀୟ ଉତ୍ସବ...

ଶ୍ଵର ମାଛ ପୋଖରୀ ହୁଡ଼ା  
ଭାଙ୍ଗିଯାଇଥିଲେ ତୁରନ୍ତ  
ମରାମତି କରନ୍ତୁ । ଏକ  
ହେବୁ ବିଶିଷ୍ଟ ମାଛପୋଖରୀର  
୧୨,୫୦୦ ଯାଆଁକ ପାଇଁ ପ୍ରତିଦିନ  
୩ କି.ଗ୍ରା. ୭୫୦ ଗ୍ରାମ କାଣ୍ଡିଆକୁଣ୍ଡା  
ଓ ୩ କି.ଗ୍ରା. ୭୫୦ ଗ୍ରାମ ବାଦାମ  
ପିଡ଼ିଆ ମିଶାଇ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଘେନିକ ୩  
କି.ଗ୍ରା. ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ଦାନା ଖାଇବାକୁ  
ଦିଅନ୍ତୁ । ପୋଖରୀର ନିମ୍ନ ସ୍ତରରେ ଥିବା  
ଉଠିଲେ ଓ ପୋଖରୀ ତଳମାଟିରୁ ଦୁଗନ୍ଧ  
ବାହାରୁଥିଲେ ପ୍ରତି ହେବୁ ମିଟର  
ପାଣିରେ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଓଲାଇର  
ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନ ପ୍ରାରମ୍ଭ ପୋଖରୀରେ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଦୂନ ସହ  
୪ କି.ଗ୍ରା. ହଳଦୀସୁଣ ମିଶାଇ ପୁଲଟି  
କିମ୍ବିରେ ୧ ମାସ ଅନ୍ତରରେ ପକାଇଲେ  
ମାଛମାନଙ୍କୁ ଗୋଗ ହୋଇ ନ ଥାଏ ।  
ପକ୍ଷ ଓ ଲାଞ୍ଚ ପଚା ରୋଗ ହେଲେ  
ଲିଟର ପିଛା ୧.୫ ମି.ଗ୍ରା. ତୁରିଆକୁ  
ପାଇଁ ରଖନ୍ତୁ । ଆଖୁପଚା ରୋଗ  
ହେଲେ ଲିଟର ପିଛା ୮ ରୁ ୧୦ ମି.ଗ୍ରା.  
କ୍ଲୋରୋମାଇସେଟିନ ଜଳରେ ପ୍ରବାନ୍ଧ  
କରି ମାଛକୁ ଦିନକୁ ୨ ଘଣ୍ଟା ଯାଏଁ ରଖନ୍ତୁ  
ଏପରି ୨ ରୁ ଗନ୍ଧିନ କରିବେ । ପଚା ଘର  
ରୋଗ ହେଲେ ୨ ଲିଟର ପାଣିରେ ୮  
ଗ୍ରାମ ତୁରିଆ ମିଶାଇ ମାଛକୁ ପ୍ରତିଦିନ  
୧ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ୮ ରୁ ୪ ଦିନ ରଖନ୍ତୁ  
ଏଥସହ ମାଛକୁ ଲିଟର ପ୍ରତି ୫୦ ଗ୍ରାମ  
ଲୁଣ ମିଶାଇ ସେଥିରେ ୪ ରୁ ୧୦ ମିନିଟ୍



