













# ବିପକ୍ଷ କଲେଜ କ୍ୟାମ୍ପସ ରୂପରେ





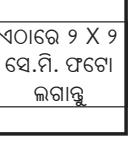








## ଜନ୍ମଦିନର ଶୁଭେଚ୍ଛା

ଏଠାରେ ୨ X ୨  
ସେ.ମି. ଫଲୋ  
ଲାଗାନ୍ତୁନାମ: .....  
ବୟସ: .....  
ଜନ୍ମ ତାରିଖ: .....ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଏହି କୁଟୁମ୍ବର ବ୍ୟାପର କରି ସ୍ଥାପନ ମାରାଣର କ୍ଷେତ୍ରର ଶୁଭେଚ୍ଛା କରିଛା। ଫଳଗ୍ରାହ ଏହି କୁଟୁମ୍ବ ପ୍ରବାନ୍ତ ଜାଗିର  
୭ ଦିନ ସୁରକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରର ସିଙ୍ଗାତ୍ମକ, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୧୦ ଟିକାଣର ପହଞ୍ଚା ଆବଶ୍ୟକ।

## ୨୦୦୨-୦୩ରୁ ସିରିଜ୍ ହାରିମି ଭାରତ

ଉତ୍ତର-ଡ୍ରେଷ୍ଟଲାନ୍ଡିଜ୍  
ଚେଷ୍ଟ ସିରିଜ ଆଜିଠାରୁ

ସୁଯୋଗ ପାରା ସମ୍ବନ୍ଧିତ

ବୁମରାଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତ  
ଅନୁଭୂତ ହେବ

ବସ୍ତି ଚେଷ୍ଟ ଉପରିନିର୍ମିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ

ପୂର୍ବ ପୁର୍ବ ସମ୍ପର୍କ ଅପେକ୍ଷା ଏଥର

ଆଗରୁ ବିକିତ ଭାରତ ପାଇଁ ନିର୍ମିତ

କଷ୍ଟସାଧ ହେବ। କାରଣ ଦୁଇ ବୋଲଟି

ଯଶସ୍ଵାତ୍ମକ ବୁମରା ଆହୁତ ସମସ୍ୟା

ଯୋଗୁ ନିଯମିତଭାବେ ଦଳର ସଦସ୍ୟ

ରହିପାରୁ ନାହାନ୍ତି। ସେ ଏହି ସିରିଜରେ

ମଧ୍ୟ ଖେଳରେ ନାହିଁ। ଦସ ମହିନର ଶାମିଲୁ ବିଶ୍ୱାମ ଦିଆ ଯାଇଛି। ପୂର୍ବ ୨

ସମ୍ପର୍କ ଅନ୍ୟ ଯେଇଁ ୨ ଦୁଇ ବୋଲଟି

ଉପଯୋଗ ରହିଥିଲେ ସେମାନଙ୍କ

ମଧ୍ୟରେ ଲଶାତ ପାଇଁ ଭାବ୍ୟକାର

ଭିଜିକାରେ ଅରତୀରେ ହେବାରୁ ଯାଇଛନ୍ତି।

୩୭ ବର୍ଷା ଉପରିନିର୍ମିତ ଭାବ୍ୟକାର

ଲଶାତରେ ପ୍ରତିକାରି ହେବାରୁ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ

କରିବା କଷ୍ଟକାର ହେବ। ଏପରିତ୍ତରେ

୧୯ ବର୍ଷା ଉପରିନିର୍ମିତ ଭାବ୍ୟକାର

କରିବା କଷ୍ଟକାର ହେବ। ଏପରିତ୍ତର

## ଜମି ଅନୁଯାୟୀ ଅନ୍ତର୍ମାସିକ ଫ୍ରେଶ୍ ଫ୍ରେଶ୍

ବର୍ଷାଧାର ଜମିରେ  
ଧାନ ବଦଳରେ ବର୍ତ୍ତିନ୍ତି  
ଆଶାନ ଫ୍ରେଶ୍  
ଯଥା - ମକା, ମାଟିଆ,  
ମୁଗ, ବିରି, ଖୁଦଙ୍ଗ,  
ହରତ୍, ତିଳାବାଦାମ,  
ରାଶି, ପନିପରିବା  
ଲାଯୋଡ଼ ରାଶି କରନ୍ତୁ ।  
ମହୁତ୍ତିପ୍ରବନ୍ଧ ଉପଜମିରେ  
ଧାନ କିମ୍ବା ହରତ୍ ସହ  
ବିଭିନ୍ନ ଅନ୍ତର୍ମାସିକ  
(ପନିପରିବା,  
ମକା, ଡାଲିଜାମୀ  
ଫ୍ରେଶ୍)ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।



## କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ

ଗୋଟିଏ ଜମିରେ ବାରଯାର  
ଏକପ୍ରକାର ଫ୍ରେଶ୍ ଅବଳମ୍ବନ  
କରନ୍ତୁ । ସାକାର ସମୟରେ  
କୌଣସି କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରୟୋଗ  
କରନ୍ତୁ ମାହେ । ଏହା ମହୁତ୍ତିପ୍ରବନ୍ଧ  
ତଥା ପରାଗ ସଙ୍ଗମକୁ କ୍ଷତି  
କରନ୍ତି । ତେଣୁ ଅପରାହ୍ନରେ  
ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ପରାଗୁୟୀ  
ପୋକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୟୋଗକରି  
କାନ୍ଦ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ  
କାନ୍ଦରୁ ବିଭାଗ, କୃଷି  
ମହୁତ୍ତିପ୍ରବନ୍ଧ  
(ଫ୍ରେଶ୍)ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।



## ଫେନିରୀତ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ ବିହନ ଉପରାଗ

ବିହନକୁ ଫେନିରୀତ କରନ୍ତୁ  
(ଚେତୁକୋନାକୋଲ)  
ଏସ୍ଟିଟି ୨ ଗ୍ରାମ / ୧ କି.ମୀ.  
ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି) ଉପରାଗ  
କରାଇ ଏ ମାସର ମଧ୍ୟାବ୍ଦ  
ମୁଣ୍ଡ ରୁଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷ  
କରନ୍ତୁ । ରାଶି ଗଛ ସଂଖ୍ୟା  
ଅଧିକ ଥିଲେ ୨ ସପ୍ତାହ  
ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗଛ ରଖୁ  
ବାକି ଗଛ ଉପାର୍ଥ ଦିଅନ୍ତୁ  
ଏବଂ ୨୦-୨୧ ଦିନରେ  
କୋଡ଼ାଖୋଶା କରି ଘାସ  
ବାକି ଅନୁମୋଦିତ ସାର  
ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।



# ପରିବା ପ୍ରଦୂଷଣ ଓ ନିରାକରଣ

**ପ୍ର. ସୁବ୍ରାଧ କୁମାର ସାହୁ**

ପରିବା କନ୍ଦମୁକ୍କରେ ମଧ୍ୟ ଉପରେ ଲାଗନ୍ତି ।  
ଏଥପାଇଁ ଗାଷା କ୍ଲୋରୋପାରିଟିମ୍‌  
ରୁଷ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।  
ଏହାଦ୍ୱାରା କନ୍ଦମୁକ୍କ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୁଏ । କାଞ୍ଚ  
କନ୍ଦମୁକ୍କ ଖାଇ ଅନେକ ଲୋକଙ୍କର ବାନ୍ତି  
ହେବା ମଧ୍ୟ ନିଜିତ ଅଛି ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ ପନିବିଷା ପୋକର ପ୍ରାକ୍ତୁରିକା  
ଅଧିକ । ଉଚ୍ଚ ପୋକର ଲାର୍ଗ ବାଇଶଶ  
ଗଛର ନରମ କାଣ୍ଡରୁ କଣାକରି ଅଥରେ  
ପଶି କାଣ୍ଡର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଭାଙ୍ଗିଦିଏ ।

ବାଇଶଶ ଏବଂ ପୋକେ ଫ୍ରେଶ୍ ରେ

