

# **THE UNIVERSITY OF BURDWAN**



## **STUDY OF SIMPLE ECOSYSTEMS POND**

**NAME - MINA KHATUN**

**COLLAGE ROLL NO - 22AH1009**

**ROLL NO -**

**REG. NO -**

**SUBJECT - ENVIRONMENT STUDIES(AECC1)**

**DEPARNMENt - B.A. HONOURS IN BENGALI**

**CLASS - B.A.(1ST YEAR 1ST SEM)**

**SESSION - 2022-23**

**GOVERNMENT GENERAL DEGREE COLLAGE AT KALNA-1**

**MURAGACHA, MEDGACHI,**

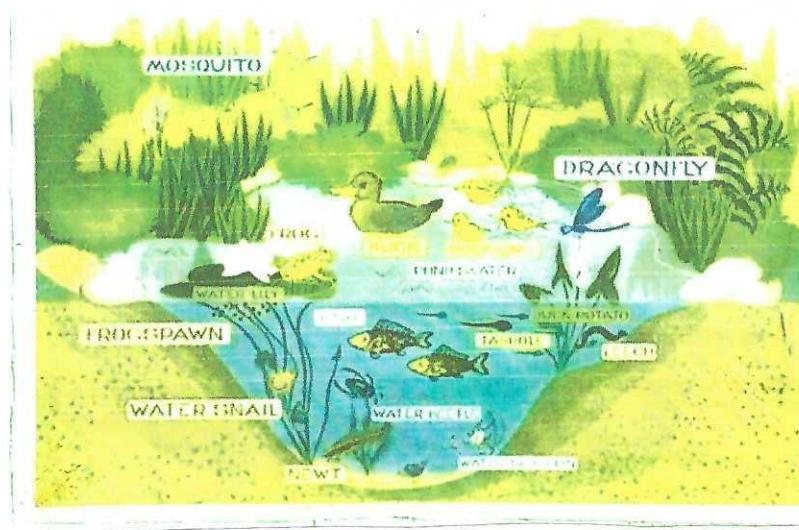
**PURBA BARDDHAMAN**

**713405**



ପ୍ରେମିବଳ

ମୋହନ୍ଦେବ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ଏହି ପ୍ରକାଶି ଅରଣ୍ଟି ତୁଳିନାମ ସାହୁଙ୍କୁ ଦେଖିଲୁଛି  
ଯେ ଅନ୍ତରୁଳୀ ଜୀବନାମ୍ବି ମୋହନ୍ଦେବ ନେତୃତ୍ବ ସହେ ସମ୍ବାଦ କରିବାରେ ଆବେ  
ଜୀବନାମ୍ବିର ସମେ, ଉଷେଳଜି ବା ବାହୁଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧ କାଳର ସାହୁଙ୍କ ସାହୁଙ୍କ  
ପ୍ରକାଶିବାରେ କୋଣାର୍କ ପ୍ରକାଶି ଦେଇଲୁ ମରତାମାତ୍ର ଥାବେ ନା,  
ଏହା ଅନ୍ତରୁଳୀ ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ ଏକ ଅରଣ୍ଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯୋଗେ ଅଣ୍ଣାଙ୍କ ଅନ୍ତରୁ  
ଜୀବନ୍ର ଆହୁଙ୍କ ଓ ଅନ୍ତରୁ ସମ୍ବାଦ କରିବାରେ ପ୍ରକାଶି ଜୀବନୋମ୍ବା କାଠରକୁ,  
ଜୀବନୋମ୍ବା ପ୍ରକାଶି କାଠର ଆହୁଙ୍କ ରାଜ୍ୟ ଭାବିତ ଦେଖିଲୁଛି  
ଅଞ୍ଜା ନିର୍ବିଧ ସମ୍ବାଦ କରିବାରେ, ଏହି ସମ୍ବାଦରେ ଅନ୍ତରୁଳୀ ଜୀବ ରାଜ୍ୟରମ୍ଭର  
ନାହିଁ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଏହି ମୋହନ୍ଦେବ କାଠରୁସ୍ତି-।



କୌଣସିର ପାଇଁ ଏହାର ନାମିଲେ ଜାହାନ ଶୁଣି  
କାହାର ପାଇଁ ଏହାର ନାମିଲେ ମଧ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ  
ଭାଗର କୌଣସିର ଆଦୁ ହୁଏ, ଆହୁ କିମ୍ବା ଧାରୁ ବିଭିନ୍ନ କର୍ମାଦୁ

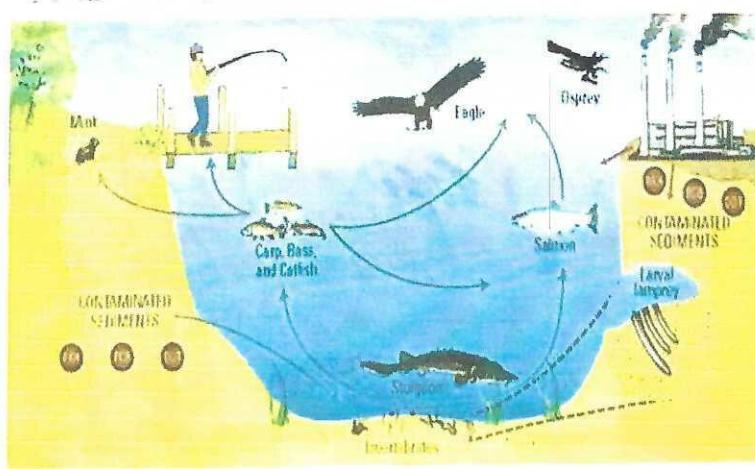
ବିଜ୍ଞାନ ଜୀବ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ ପାଦମଣି ଓ ଆମ୍ବଲେଖନ ମହିଳା  
ଦ୍ୱାରା ଆସିଥାଏ କାଳ ଦେଖିବାରେ ଅଧିକାରୀ ହେଉଥାଏ ଆମାର ଜୀବ ଓ ଆମ୍ବଲେଖନ  
ଅଧିକାରୀ ମହିଳା ନିର୍ମିତ ଉପରେ ଆମାର ଜୀବ ଓ ଆମ୍ବଲେଖନ ଏବଂ  
ଜୀବଗୋଚିର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାଳା ମାରନେଟ୍ ବିଜ୍ଞାନୀ ମ.ଜୀ.  
ଆମର କର୍ମ 1933 ମୁଢିରେ ଏବଂ ଅଧିକ ଶ୍ରୀମତୀ ଦ୍ୱାରା ଏବୁ ଏକେ  
ବ୍ୟାପ୍କତତ୍ଵ (Ecosystem) ଲାଭ ଆବଶ୍ୟକ କରିଲା, ବ୍ୟାପ୍କତତ୍ଵରେ  
ଓମାର 1943 ମୁଢିରେ ବ୍ୟାପ୍କତତ୍ଵରେ ମୁହଁ ଆଧିକାରୀ କାନ୍ଫରେସନ୍‌ରେ  
ପ୍ରମିଳି କ୍ର୍ଯ୍ୟ ଏମ୍ବଲେଖନ ଆମରର ଦ୍ୱାରା ଆମାର କାନ୍ଫରେସନ୍‌ରେ  
ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାତ୍ରାରେ ନିର୍ମିତ ଏବଂ ବ୍ୟାପ୍କତତ୍ଵରେ ଏବଂ ନିର୍ମିତ  
ଅଧିକାରୀ ମହିଳା ନିର୍ମିତ ଏବଂ ନିର୍ମିତ ଏବଂ ନିର୍ମିତ ଏବଂ ନିର୍ମିତ

## ଅମ୍ବାର୍ଜୁ

ଅମ୍ବାର୍ଜୁଙ୍କ ହୁଲି ରଳ ପର୍ମାନ ଜୀବବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କାରେ ଯାଦିଆ ଯୋଗୋଚନାରେ ମଧ୍ୟ  
ରହି ଏହି ମା ଡିଉଫେନ୍ସ୍ ବିଭାଗରୁ, ବର୍ଷାବାଯନ, ଶୂରୁ ଜମିଥି ପରମାଣୁ,  
ଜଳବାତ୍ୟାରୁ ହାତି ବୃକ୍ଷବୈଜ୍ଞାନିକ କ୍ଲାବ୍ ଓ କୌଣ୍ସିଲ୍‌ରୁ କୌଣ୍ସିଲ୍  
ଆମ୍ବାର୍ଜୁଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତି ପରମାଣୁ ଉତ୍ୟାରି ବାଯନେ ଜଳକାରୀ ହେବେ ମାରଗ ବୁନ୍ଦିନ  
ରହେ ଥାଏ । ଅଠୋମାଟି ମାନୁଷେର ଅବିରଳି ଆଚାରନାଟାର ଅଣେବ  
ମୁକ୍ତାରେ ବାଯ୍କୁତିରୁ ବିଜେନ୍ କୌଣ୍ସିଲ୍ ଥିଲା ଦୟା ଯାଏ । ମୁକ୍ତାରୁ ଥାର୍ମି  
ମୁକ୍ତାରେ ଘୋଲ ବନ୍ଦାରେ କୃତ୍ୟାମିଲୀରୁ ଯୋଗକଳା ପରମାଣୁ, ବାରତ ରାଜ୍ୟ,  
ଜଳ ପର୍ମାନ ପ୍ରାଣ ବନ୍ଦାରେ ପ୍ରକାରେ ଜଳ ଦୃଶ୍ୟ ରହେ ଛି, ଜଳବାତ୍ୟାର୍  
ବିଲିକେ ହୋଇ ବନ୍ଦାରେ ଜଳବାତ୍ୟାର୍ କେବାମ୍ବ ବିଶ୍ୱିତ ରହୁ ଭାବୁ  
ବନ୍ଦାରେ ଜଳକାରୀ, ବାଯ୍କୁତିରୁ କାମକ୍ରଣ ଏଣ୍ଟର୍ ଜରୁଖି, ଏହି  
ଜଳ ବ୍ୟକ୍ତମାରାଯି ଜୀବ ଅମ୍ବାର୍ଜୁଙ୍କ ଏହି ଜଳ କୌଣ୍ସିଲରେ ଅଭ୍ୟବହରେ  
ଥାଏ ଯାହାର ପ୍ରାଣରେ କାମିକେ ରହେ ଥିଲା ଏହି ବ୍ୟକ୍ତମାରାଯି ବୁଦ୍ଧି  
ବ୍ୟକ୍ତି ଏହି ଏହିମର୍ମ ମହିଳା ହେଲା ଓ ବାଯ୍କୁତିରୁ ବୁଝା କହା ଅଭ୍ୟବ  
ଜରୁଖି ।

## ଅନୁମତି ପ୍ରକଳ୍ପ

ଜୀବନି କାନ ସନ୍ଧା ରକ୍ଷା ପ୍ରୋଜନ ଓ ଆଏ ପ୍ରକଳ୍ପ ଯିନି ଲଭୁଣ କାହାରେ  
ବାଟିକେ ହୋଇଗଲା ପ୍ରୋଜନ ଲେଖୁ କରିବିବେଳେ କାହାମୁକ୍ତ କାହାରେ ଦେବା,  
ଦୂରାଞ୍ଚର ଜଳାଧିକ ଟିକେ କାନ କାହିଁ ଓ କ୍ରାବେ କାହିଁ ପ୍ରୋଜନିକ୍ କୋଠିଲ,  
ବାଜାର ଶୁଦ୍ଧିତ କାନ ମେଲୁଳି କାନକୁଳି ଏଥିଥି ବକ୍ଷାର ପଙ୍କେ ଏହିଜା  
ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାନ କିମ୍ବା ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳନାରେ ମେଳେରୁ ଜଳେର ବୃଦ୍ଧି ଘଟାଯାଇ  
ଥିଲା, ଆ ଦ୍ୱାରା ଜଳକାଳୀରେ ଛାଦୁ କାମ ବକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ବାଜାରାକେ  
ମାତ୍ରରେ ବିକଳର ଏବେଳି କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଘଟାଯାଇ ପାଇୟା ହେଲାବା,  
ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାନକାଳୀରେ ଯେଇ ପ୍ରୋଜନିକ୍ କୌବନେଚିଲେ ଏହି  
କାହାମୁକ୍ତିବିନାଳା ପାଇଁ କିମ୍ବା ହେଲା । ଏ ମାନ୍ୟ ଶୂଙ୍ଗରେ - ବିଭିନ୍ନ ଜୀବରେ  
ବାହୁମାତିକ ବୃଦ୍ଧି ଘଟାଯା କାମତେ କ୍ଷୁଦ୍ର ବିଲେ । ଯଳେ କ୍ରମରେ କୌବନେଚିଲୁ  
ମାଧ୍ୟମ ଦ୍ୱାରା । ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବ୍ରାହ୍ମାଗାତ ସ୍ଥିଂ ଦ୍ୱାରା କାମ୍ଯ ଏଜିନ୍ୟ ଚଲେଲା ।

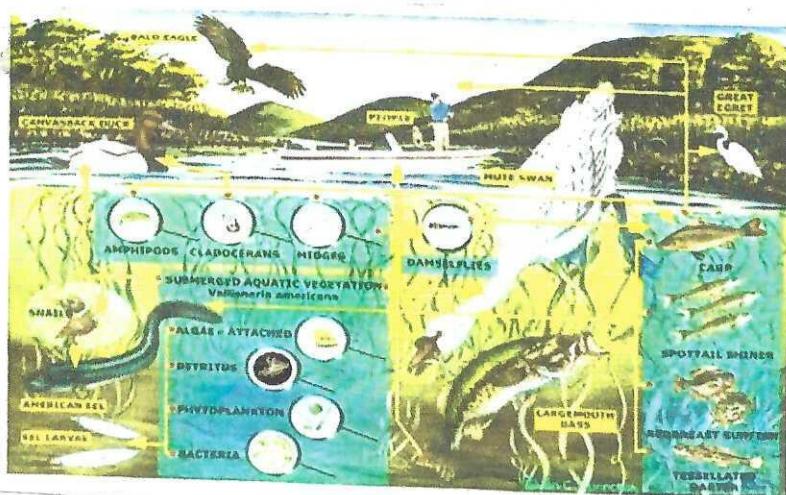


## ପ୍ରକାଳେର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ

ଏହି ପ୍ରକାଳେର ପ୍ରଶାନ୍ତ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ ହୁଏ ଶୀଘ୍ରରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘରୁ ଉଚିତ  
ହାତୁ ଧରିବାରେ ଅଶ୍ଵିତ ହେଲା । ପ୍ରକାଳେ ବାଧୁତରେ ମଜୋ ମାତ୍ର ଏମାଜେବେ  
ନିକିଟ ଏମାରେ ଧରିବାରେ ଝାଗାଲକେ ଏହାରେ ବରଦା ଅପରିହାତ ହୁବୁଦରି  
ଗୋଲେ ଏହି ଦୃଶ୍ୟ ହୁଏ ବିଲା ତା ହେଲା ଏହି ଦୃଶ୍ୟ ହୁଲେ ତା ଶୀଘ୍ରରେ  
ପ୍ରତିକରିଯ ବରଦା ଥାଏ ତାପ ଏହାରୁ ଅଛି କହି ବରଦା ।

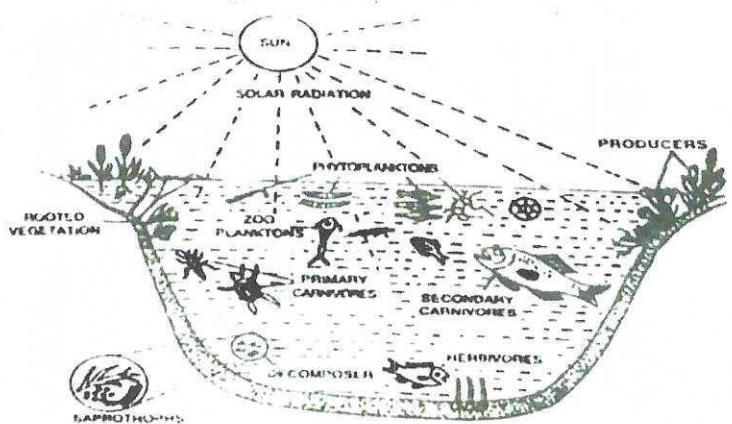
ପ୍ରକାଳେ ବାଧୁତରେ ଧାଦୁଖୁଜାଳ ଜୀବରେ ଛାଟ୍ କାଳେ  
ଅତିଥ ପରିବାରିତ ହାତୁ ବିଲା ତା ବ୍ୟାହରଣ କରି ତାଟିକ କିମ୍ବା ଦେଖିବା  
ହେଲା । ହୁବୁଦରି ଏ ଜଳାଳେରେ ପ୍ରଦେଶନୀୟତା ଓ ଜ୍ଞାନକଣ୍ଡଳ ଜୀବରେ  
ପ୍ରଦେଶନୀୟ ସ୍ମୂଦ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭେ ଜୁଗ ଅଧିକାରୀ ମାତ୍ରରେ କୁର୍ବାନ୍ତି ହେଲା ।

ବ୍ୟାକ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକୀ



ବର୍ଷା ସାହିତ୍ୟମାଳା  
ଶୀଘ୍ରବାହିତା

ଅନୁଭବ ବାଧୁତି ପରିବର୍ତ୍ତନେ ଏହାର ଗମନ୍ୟ ଜୀବିତ ଆଲାଦାକାରଣ ଯେବେ  
କୌଣସି ହୁଏ ଦେଖିଲା । ନଦୀରେ ଜୀବିତରେ ବାଧୁତି ଉପରେକାଂ ଡେଲାହାର  
ଏକ ବିଦ୍ୟାକଳେ ପାଠ୍ୟ ପରିକଳନ କଥା ହେବୁ, ଲିଙ୍ଗ ଆମାର । ୨  
ବାଧୁତି କୋଣେ ବିଦ୍ୟାଜକ କାଂ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ କଥାରେ ମାତ୍ରିକୀ କାହାର  
ଫୁଲ କାମ କରିବାର ପାଇଁ ଏକଟି ପ୍ରସ୍ତରିକ୍ ଜୋଡ଼ି ବାଧୁତି ମଧ୍ୟରେ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ  
କିମ୍ବା ପାଇଁ ଥାଏଗା । ଅନ୍ତିମାମାଳା କାହାରେ ଶୀଘ୍ରବାହିତା । ମୁହଁରୀ,  
ଶୁଭ୍ରାତା, ଏ ବାଧୁତି ରୁ ମାନୁଶ୍ୟଙ୍କର କାହାରେ ଦେଖିଲା ତା ବାଧୁତି  
ମାତ୍ରା କରିବାର ବିକଳେ । ଏହା କୌଣସି ହୁଏଇ ।



## ତେବେରିଲ୍ଲେଖନ

ପୁରୁଷେ ସାଧୁତତ୍ତ୍ଵ ବିଜ୍ଞାନ ବକ୍ତ୍ଵରେ ଦୀଶ୍ବା ଥାଏ ଏହି କ୍ଷୟାଳୋ, ମାତ୍ରା-ମୌଳି  
ପ୍ରତିତି - ଶ୍ରୀ ଡେସ୍ଟରିକ୍‌ମୁଖ୍ୟମନ୍ ଡ୍ରେପାର୍ଟ୍ମେଣ୍ଟର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଛି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକ ମହିମା  
ପ୍ରଦାନରେ ଉପରେ ଲିଖିଥିବା କରିବା ପାଇଁ ଯାହାରେ, ଅମ୍ବାର୍ ସାହୁଙ୍କୁ ରାଜବିମଳୀରେ  
ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟରେ ଜୀବ ପରିପାଠକ୍ ଉପରେ ଲିଖିବାକୀମ୍, ଏବଂ ତାଙ୍କ ମାତ୍ରାତ୍ତ୍ଵରେ  
ଥାଏ ଶ୍ରେଷ୍ଠମାନ ଜାତିରେ, ଦୋଢ଼ୀ ଦୋଢ଼ୀ ଏପାରାମାରାତ୍ର ଏମନ-ମାରତ୍ତ୍ଵା,  
ମଣ୍ଡଳ ଦାଙ୍ଗ, ମାତ୍ରାପଦ୍ମ ଉତ୍ସବି ଥିଲା ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକାର୍ତ୍ତ, ଶ୍ରୀମଦ୍ ଶ୍ରୀମଦ୍  
ମାନକୋଟି, ମାତ୍ରାଭାଗୀ, ଲାତାମାର୍ତ୍ତ, କ୍ଷେତ୍ରମାର୍ତ୍ତ, ଉତ୍ସବି, ମାନକୋଟି, ଶ୍ରୀମଦ୍  
ଆନିନ୍ ମାର୍ତ୍ତ, ବାଧୁତତ୍ତ୍ଵ ମାନ୍ଦ୍ରାତ୍ମକାଳ ଗଛ୍ କିମ୍ବା ପ୍ରେତ୍ରକ ଶ୍ରେଣୀ  
ମାତ୍ରା ପରିପାଠକ୍ ବିଷୟକୀଳରେ ଉପରେ ଲିଖିବା କରି ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକ ମାତ୍ରା  
ପ୍ରଦାନରେ ଥାଏ ଥୁମ୍କାର୍ ଅକ୍ଷୟମ୍ଭୁତ୍ କଥା କରି ମାତ୍ରାପ୍ରଦ୍ୟାମ ଅକ୍ଷୟମ୍ଭୁତ୍ ବଜାୟ ଥାଏ  
ଥିଲୁ ନିଜକୁ କିମ୍ବା ମାର୍ତ୍ତ ମାର୍ତ୍ତାରେ, ମାତ୍ରାକୋ ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକାର୍ତ୍ତରେ ହାତ୍ଯାତ୍ମକାରୀ  
କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ ଥିଲା - ବୁଦ୍ଧବିଦୀଳା, କୋଡ଼ିମାତା, ପ୍ରାଜିଳା, ମନୀ,  
ଶୋଲୁଙ୍କ ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକିର୍ତ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରମାର୍ତ୍ତ ବିପାତେ କ୍ଷେତ୍ରମାର୍ତ୍ତ ମାରତ୍ତ୍ଵା ଥାଏ, ଏହା  
ଜଗେ ଅକ୍ଷୟମ୍ଭୁତ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ କିମ୍ବା ମାର୍ତ୍ତ ମାର୍ତ୍ତା, କେତେ  
କେତେ ଯୋର କୁମର ଲୀରେ ଥାଏଇ ଶ୍ରେଣୀ ଏହାରେ ଆବଶ୍ୟକ ମେଳକେ  
ଥିଲୁ ଥୁମ୍କାର୍ ଶାକିହୁଣ୍ଡ ଥାଏ, ଏହା ଏକାଳେରେ ଥୁମ୍କାର୍ ବିଜ୍ଞାନ ମଧ୍ୟରେ  
ମୌଳିକାକୁଟିକେ ସାମାଜିକ କାନ୍ଦୁକୁଟିକେ କ୍ଷେତ୍ର ମାନିତ ଥାଏ ମାନିତକୁଟିକେ ଥାଏ  
ମାଲୋକ ଥୁମ୍କାର୍ ଥାଏ ଥାଏ ଯବିଜ୍ଞାନେରେ ଏହା ନିର୍ଦ୍ଦାତ ଏବଂ  
କ୍ଷେତ୍ର ପରିପାଠକ୍ ଏପାରାମାରାତ୍ର ପ୍ରାଚୀତ୍ତିକ କ୍ଷ୍ୟାମରାତ୍ର ଥୁମ୍କାର୍ ଥାଏ,  
ବାଧୁତତ୍ତ୍ଵ. ଲାତା ଜୀଜ୍ଞେ ଲାତାକୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଜ୍ଞାନ ଜ୍ୟୋତିଷ ବିଜ୍ଞାନ  
ବକ୍ତ୍ଵରେ ସାଧୁତତ୍ତ୍ଵ ଗଛ୍ ତୋଳେ, ଯେବେଳ ପ୍ରେଜାମିଲ୍ ଗଛ୍ ଓର୍ଟ ପ୍ରେଜାମିଲ୍  
ପ୍ରୋପାରୀ ବାଧୁତତ୍ତ୍ଵ ଥାଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲାତା ପ୍ରକାଶ ଜୀଜ୍ଞେ ଲାତାକୁଟିକେ ଥିଲୁ  
ରହ ଅବଶିଷ୍ଟ ଥୁମ୍କାର୍ ଥାଏ ଯୋହକ୍ ଯୁଗର ଥୁମ୍କାର୍ କୁଟିକେ ବାଧୁତତ୍ତ୍ଵ, ଥୁମ୍କାକୁ  
ବାଧୁତତ୍ତ୍ଵ ମଧ୍ୟରେ କୁଟିକେ ଯଜୀର ଉନିଟି "କ୍ଷେତ୍ରାନ୍" କୁଲିଟ୍-  
ପାଦ୍ୟମାରିକ ଆବଶ୍ୟକ୍ ଏହା ଥୁମ୍କାର୍ ମେଳେ ଥିଲୁ କଥା ବିଜ୍ଞାନ  
ଶ୍ରେଣୀ ଥାଏ ମାତ୍ରାକେ ବିଜ୍ଞାନ ମଧ୍ୟରେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଥୁମ୍କାର୍ ଥାଏ,

## ଜୀବିତ

ଅନୁକୂଳ ଜୀବିତ ଦେଖିବା ଓ ଆମେ ସମ୍ପର୍କ ପାଇବାର ବାଧୁତିରେ ଏଥିରେ  
ଏହାରେ ଯୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦରେ ଉଚିତ ହଁ ଏହାରେ କୋଣରେ ଆମିଟି କ୍ରମିକୀ  
ବିଷୟ ହାଲ ବାଧୁତିରେ ଜୀବାଜ୍ୟ ବିଷୟରେ ହଁବେ, ମୁହଁରାଙ୍କ, ପାଇଦା  
ରଳାଣ ଆଦି ଏହି ଯୁଦ୍ଧରେ ଓ ତାର ପରିବହନ ବିଷୟରେ ଜୀବିତରେ ଏହାରେ  
ନାହିଁବା କିମ୍ବା ଆତ୍ମପ୍ରକାଶରେ ବିଷୟ ବା ଏହି ଯୁଦ୍ଧରେ ଆନ୍ଦୂପୁରୁଷ ଜୀବା  
ବାଧୁତି ତାଙ୍କୁ ବାଧୁତି ଜନ୍ମଦିଏ, ବାଧୁତି ବାଦୁଧରେ ବାନ୍ଦିଏ ଫାନ୍ଦା,  
ମାତ୍ରମେ ଅଗ୍ରଗତିରେ ବାଧୁତି ବକ୍ତବ୍ୟରେ ।

## ବେଳିଜେତା ମାତ୍ର

ଆଜି ଏହି ପାତ୍ର ଯୋଗୀ କଥାଟିହୁଁ, ଯେତେବେଳେ ମିଳିମାତ୍ରା  
‘ବ୍ୟାକ୍‌ଟ୍ରେନ୍’ ପ୍ରକାଶିତ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପ୍ରକାଶ ସହ ଦୃଷ୍ଟି ପରିଚ୍ୟା  
ବ୍ୟୁତ୍ତା ହିସାବ ଆଗରୁ ଲୁହାରୀଙ୍କ ଫୁଲା କବିତାରେ।

ତାରିଖ - 16/01/23

ରମେଶ୍ / ରମେଶ୍ କାର୍ଯ୍ୟ  
ପ୍ରକାଶ

## ବୁଦ୍ଧିଜ୍ଞା ପ୍ରୀକାର୍

'ବୁଦ୍ଧିଜ୍ଞ' ଅବଳମ୍ବନ ନିର୍ମାଣ କରିବାର ଜାଗ ଯତନ କିମ୍ବା  
ଓ କିମ୍ବାକାର୍ ଲିଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା କୁଣ୍ଡଳ । ତାଙ୍କ  
ଯାହାମୁଁ ଦାଢ଼ା ଏବୁ ଅବଳମ୍ବନ କରିବାର ସମ୍ଭବ ହାତାଳା,  
ଏବୁ ଅବଳମ୍ବନ ସବ୍ଲା କରିବାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାଦାକ୍ଷରଣାମ  
ଯାହାମୁଁ କରିବାର ତାଙ୍କୁ ବିଜ୍ଞାନ ଜାଗାରୁ ।

ଦ୍ୱାତ୍ରୀ ଘୂର୍ଣ୍ଣ - ମିଳିମାତ୍ରାଳ

ତାରିଖ - 16/01/23



ମ

ଅସ୍ତ୍ରୋଧ ବିଭାଗ / କିମ୍ବା  
ପ୍ରୀକାର୍