

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ବୁଧବାର, ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୩/୨୦୨୩ (୧୭ ପୃଷ୍ଠା)

Bhubaneswar, Wednesday, September 13/2023 Page 16 ₹ 7.00 | BALASORE

୪୯ ଭାଗ ୨୮୯ ସଂଖ୍ୟା www.orissakhabar.com/www.dharitri.com | Printed at Bhubaneswar, Sambalpur, Rayagada & Angul VOLUME 49 ISSUE 289 ମୂଲ୍ୟ ୨୦୯

ବିନିକିଆରେ ରୋହିତଙ୍କ ୧୦ ହଜାର ରଳ

ଭାରତୀୟ କ୍ରିକେଟ୍ ଦଳର ଅଧ୍ୟନୀୟକ ରୋହିତ ଶର୍ମା ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ

ବିନିକିଆ କ୍ରିକେଟରେ ୧୦ ହଜାର ରଳ ପୁରୁଣ କରିଛନ୍ତି।



MPL

୧୩ ୧୩

କପୁର ମହିଳାଙ୍କ ଫିଲ୍ଡ୍ ପାଇଁ ନ ଥିଲା ଅନୁମତି

କପୁର ପରିବାରରେ ଝିଅ ବା ବୋହୁକୁ ଫିଲ୍ଡ୍ ରେ କାମ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ନ ଥିବା ନେଇ ଅଭିନେତ୍ରୀ କରାନା କପୁର ଏକ ସାକ୍ଷାତକାରରେ କହିଛନ୍ତି।



ଆଜିର ସମ୍ବାଦକାରୀ ସକାରାତ୍ମକ ବାର୍ତ୍ତା ଆସୁ

## ଭାରତ ପାଇଁ ମହିଳା ରୁଷିଆ ସାର

ମାନବାଧିକାରରୁ ସାନା ଦେଇ ଗଣମାଧ୍ୟମର ସ୍ଵାଧୀନତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ପ୍ରୟାନମନ୍ତ୍ରୀ ନର୍ଦ୍ଦେଶ ମୋଦ୍ଦୁ ଆମେରିକା ବାସ୍ତ୍ଵପତି କେ ବାଇଚେଇ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିବା ସୋମିତାର ଉପରେ ମହିଳାଙ୍କର ଅନ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ନବଜାମନ୍ତ୍ରୀ ଗଣମାଧ୍ୟମରୁ ଭେଟିବାର ସୁଯୋଗ ଦିଆଯାଇ ନ ଥିଲା । ଫଳରେ ଭାରତ ସର୍କାର ସେମାନଙ୍କ ମତ କ'ଣ ଏବେ ତାହା ପଦକୁ ଆସିଦାରେ ଲାଇକ୍, ଯାହାକି ଭିନ୍ନନାମର୍ମର ବାଇଚେଇନ୍କ ଉପରୋକ୍ତ ମନ୍ତ୍ରୀରୁ ପ୍ରିମ୍ବିକାଶ ହେଉଛି । ଦେଖିପରି ଜିୟୋ ସମ୍ବିଳନରେ ଯୋଗଦେଇଥିବା ରୁଷିଆର ବହିର୍ବାପାର ମଞ୍ଚୀ ସର୍ବେର ଲାଭାବ୍ଦୀ ସ୍ବଦେଶକୁ ଫେରିଯିବା ପରେ ମନ୍ଦୋର ରିକ ଆର୍ଥିକ୍ୟ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଛି । ରୁଷିଆରୁ ଭାରତରେ ଭାରାଯାଇଥିବା ସାର ମୂଲ୍ୟ ହୋଇ ବେଳିଂ ଦୂଆ ମାନିତ୍ବ ଲାଭି କରି ଭାରତର ଲବାଶ ଓ ଅଭ୍ୟାସକ ପ୍ରଦେଶକୁ ନିରାକାର ଦର୍ଶାଇଥିଲା । ତେଣୁ ଆମେରିକା, ଦୁଇଥା ଓ ଗଲାନା ଆଗରୁ ଆହୁରି ନକାରାତିକ ପଦକଷେପ ନେଇଲେ ସେଥିରେ ଆସୁଥିୟେ ହେବାର ନାହିଁ ।

ପ୍ରମୟକାରୀ/ଲଭ୍ୟ/ମଧ୍ୟେ, ୧୯୧  
(ପ୍ରସ୍ତୁତି: ଦୁଇଯ୍ୟାଧନ ମିଶ୍ର)

ଭାରତ ଭଲିକ୍ଷି ପ୍ରଧାନ ଦେଶରେ ବାଷକାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସାର ଅପରିହାୟ୍ୟ । କିନ୍ତୁ ଦେଶରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଯାନର ସାର ଉପଦାନ ହେଉ ନ ଥାରୁ ଭାରତ ଅନ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କୁ ଉପରେ ଆମଦାନୀ ହେବାର ଆମଦାନୀ ୧୪୭% ବୁଦ୍ଧି ପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ରାନ୍ତରେ ପହଞ୍ଚିଲା । ହୁକ୍କେନ ଆକମନ ପରେ ରୁଷିଆରେ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଆମଦାନୀ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମଧ୍ୟରେ ଭାରତରେ ଭାରତ ଅମଦାନୀ କରୁଥିବା କୁହ ଅଧିକ ଏବେ ସାର ମଧ୍ୟରେ ଭାରତରେ ଭାରତ କରୁଥିବା କରୁଥିଲା ।

ଭାରତରେ ଭାରତରେ ଭାରତର କରୁଥିବା କମାନାରୁତ୍ତିକୁ ପୂର୍ବରୁ ରୁଷାୟ କମାନାରୁତ୍ତିକୁ ପରେବେଳେ ଭାରତରେ ଆମଦାନୀ ହେବାର ଆମଦାନୀ କରିଥିଲା । ତେବେ 'ନ୍ଯାଅନ୍ତିର୍ମାନୀ'ରେ ହୁକ୍କେନ ବିରୋଧରେ ଆମଦାନୀ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରଯୋଗ କିମ୍ବା ବ୍ୟବସାର ନେଇ ଧରି ବେଳା ଗ୍ରହଣଯୋଗ୍ୟ ହୁହେଁ ବେଳି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ।

ପ୍ରତିବର୍ଷ ଜିୟୋ ସମ୍ବିଳନରେ ରୁଷିଆର ମୁହେନ ଆକମନକୁ ନିଯାନିକ ପ୍ରସ୍ତର ଅଣାରିବ ବେଳି ଆମେରିକା ଓ ବ୍ରିଜେନ୍ ସମେତ ଆର କେବେଳ ଦେଶ ଆଶା କରୁଥିଲେ । ସେବେବେଳେ ଭାରତରେ ଆମଦାନୀ ହେବାର ମଧ୍ୟ ଅପୋକ୍ଷା କରିଥିଲା । ତେବେ 'ନ୍ଯାଅନ୍ତିର୍ମାନୀ'ରେ ହୁକ୍କେନ ବିରୋଧରେ ଆମଦାନୀ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରଯୋଗ କିମ୍ବା ବ୍ୟବସାର ନେଇ ଧରି ବେଳା ଗ୍ରହଣଯୋଗ୍ୟ ହୁହେଁ ବେଳି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ।

ଉଚ୍ଚର ମୁଖ୍ୟରେ...

ଲିବ୍ୟାରେ ଜଳ ପ୍ରଳୟ;  
୫ ହଜାର ମୃତ

କେଇଲେ: ମିପା ଭୁତାଣୁ  
ସଂକ୍ରମଣରେ ୨ ମୃତ

ସ୍କ୍ରିବ ଟାଇପ୍‌ସକ୍ରୁ  
ମେଇ ବଢ଼ୁଛି ଚିନ୍ତା

ବିଚାର ପ୍ରତିପାଦନରେ  
ବାଧା ଦିଆଯାଇପାରିବ  
ନାହିଁ: ସ୍ଵେଚ୍ଛମକୋର୍

**Anchor**  
ଧଳ ରୁଷିଆ

ମାଗଣା ପ୍ରଥମ ମୁଦ୍ରା  
₹ 25/-

ସୁଲ୍ଲକର ହସ ସହିତ  
ଆପଣଙ୍କ ଦିନ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ!

100% VEGETARIAN TOOTHPASTE  
**Anchor** ALL ROUND PROTECTION  
With Calcium, Fluoride & Fresh Mint

For distributorship enquiry: 943751444

## ଓଡ଼ିଶାର ପରିବହନ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିଛି 'ମୋ ବସ'

ହାରାହାରି ଯାତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା



ବସ ସଂଖ୍ୟା -	୨୦୧୯	୨୦୨୦	୨୦୨୧	୨୦୨୨	୨୦୨୩
୨୩,୦୮୭	୩୮,୯୯୯	୪୮,୫୮୭	୧୪୭,୧୩୭	୨୩୭,୮୩୩	୨୩୭,୮୩୩
ରଷ୍ଟ -	୨୦୧୯	୨୦୨୦	୨୦୨୧	୨୦୨୨	୨୦୨୩





















# ୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

## ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

ଉଦ୍‌ବନ୍ଧୁ ବଜୋପାଗରରେ ପୃଷ୍ଠା ହୋଇଥାର ଗୁର୍ବିକଳ୍ୟ ଘନାଭୁତିଛାଇଛି ଆସନ୍ତା  
୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଏହା ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପରେ ପରିଣତ  
ହେବ। ଏହା ଧୀରେ ଧୀରେ ପରିମିତ-ଉଦ୍ବନ୍ଧୁ-ପରିମିତ ଦିନ ଦେଇ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶା  
ଏବଂ ଉଦ୍ବନ୍ଧୁ ଆନ୍ତରିକ ପ୍ରଦେଶରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବର ଏକାମ୍ବାର  
ଏକାମ୍ବାର ମାଲକାନ୍ତିରି, କୋର୍ପ୍ସ, କଳାହାତ୍ତି, ବଳାଙ୍ଗାର, ନବରଜାତ୍ତି,  
କନ୍ଧମାର ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବ। ଉକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାଙ୍କିରିକ  
ପାଇଁ ଦେଇ ଥିଲା ଉତ୍ସବ କରାଯାଇଛି। ସେହିପରି ପୂର୍ଣ୍ଣ, ଖୋର୍ଦ୍ଦ, ନୟାପଢ଼ି,  
ଗଞ୍ଜାମ, ଗଜପଟି, ରାଯାଙ୍ଗାର, ବୈଶିଷ୍ଟ, ସୋନପୁର, ମୁଖ୍ୟାପଢ଼ି ଜିଲ୍ଲାରେ  
ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବ। ଏହି ସ୍ଥାନରେ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଉତ୍ସବ କରାଯାଇଛି।

ଦେଇପରି ୧୪ ତାରିଖରେ ଭାଷାଗର ବର୍ଷା ନେଇ ଗୁର୍ବିକଳ୍ୟ ହେବ  
ଆଲାଟ୍ ଉତ୍ସବ କରାଯାଇଛି। ସେହି ଜିଲ୍ଲାଙ୍କିରି ହେଲା କଟକ, ଅନ୍ତର୍ଗତ,  
ତେଜାନାନ୍ଦ, ନୟାପଢ଼ି, ବୌଦ୍ଧ, ସୋନପୁର, କନ୍ଧମାର ଓ ଗଞ୍ଜାମ। ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା  
ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ନେଇ ଯାଇପାର, ଜାହିନ୍ଦୁରା, ପୂରୀ, ଖୋର୍ଦ୍ଦ, ନବରଜାତ୍ତି,  
ରାଯାଙ୍ଗାର, କଳାହାତ୍ତି, ନବରଜାତ୍ତି, ମୁଖ୍ୟାପଢ଼ି, ବଳାଙ୍ଗାର, ବରାନ୍ଦା  
ଓ ସମ୍ମଳନ୍ତର ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ସର୍କାର ଜାରି ହୋଇଛି। ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପରେ ବର୍ଷା  
ଯୋଗୁ କଜାରା, କଜା ଗାୟୁ ପ୍ରଭାବିତ ହେବ ସହ କେତେ ଅଞ୍ଚଳରେ  
କଳମଗ୍ନ ପରିଷ୍ଟି ସ୍ଥିତ ହେବ ବେଳି ପାଇସାଗ ଦିବାଗ ପକ୍ଷର ସର୍କାର  
କରାଯାଇଛି। ଆସନ୍ତା ୧୭ ତାରିଖ ଯାଏ ରାତରେ ବର୍ଷା ଲାଗି ରହିବ।

**Startup Odisha**  
(2nd Floor, Tower-A, Odisha Startup Incubation Centre (O-Hub),  
Special Economic Zone, Infocity, Patia, Bhubaneswar-751024)  
Ref.No.: REQUEST FOR PROPOSAL Date:

No.CAD-2009: Startup Odisha invites sealed proposals from eligible firms/organizations for onboarding with Startup Odisha as 'Digital Marketing Agency'. The details of submission of bids are available in the RFP document which can be downloaded from www.startupodisha.gov.in. The last date of receipt of proposals is 30/09/2023 by 5:00 PM. Interested bidders are further advised to keep referring Startup Odisha website for any updates or corrigendum in reference to this advertisement. Startup Odisha reserves all rights to reject any or all proposals without assigning any reason thereof.

Sd/-Chief Administrative Officer  
OIPR-43007/11/0025/2324

**GOVERNMENT OF ODISHA  
“e”-PROCUREMENT NOTICE  
WORKS DEPARTMENT**

E-mail:ceroads.bbsr@gmail.com

**Bid Identification No. CE-DPI & R-23/2023-24**

No.B-866: The Chief Engineer (DPI & Roads), Odisha on behalf of Governor of Odisha invites percentage rate bids in double cover system in ONLINE MODE from eligible contractors for Road Work as mentioned below.

2. Nature of work : Road works  
3. No. of work : 50 Nos.  
4. Tender Paper cost : Rs.10,000.00  
5. Class of Contractor : A Class/ Special Class/Super Class  
6. Available of bid : From 10.00 AM of 13.09.2023 to document in the website 5.30 PM of 28.09.2023  
7. Date of opening of Bid : Dt.30.09.2023 at 11.00 AM  
8. The Bidders have to participate in ONLINE bidding only. Further details can be seen from the website : <https://tenderodisha.gov.in>. Any addendum / corrigendum / cancellation of tender can also be seen in the said website.

Sd/- Chief Engineer  
(DPI & Roads), Odisha (I/C)  
OIPR-34111/11/0038/2324

**GOVERNMENT OF ODISHA  
OFFICE OF THE SUPERINTENDING ENGINEER  
RURAL WORKS DIVISION, DEOGARH**

No.O-947 E-mail ID-eerw\_deogarh@yahoo.co.in

**E-Procurement Notice**

**BID IDENTIFICATION NO. SEDGH-online-04/2023-24**

1. Name of building works: (02 Nos.)  
2. Estimated Cost:- Rs.18.34 Lakh & Rs.20.14 Lakh  
3. Mode of submission of tender:- Tender shall be submitted online in [www.tendersodisha.gov.in](http://www.tendersodisha.gov.in)  
4. Availability of tender for online bidding:- 13.09.2023, 10.00 AM to 24.09.2023 upto 5.00 PM  
5. Date and time of opening of tender:- 25.09.2023, 10.00 AM  
6. Other details can be seen from the website [www.tendersodisha.gov.in](http://www.tendersodisha.gov.in)  
7. Corrigendum / Addendum if any shall only be published in the above website.

Sd/- Superintending Engineer  
R.W. Division, Deogarh  
OIPR-25087/11/0006/2324

**GOVERNMENT COLLEGE  
OF ENGINEERING, KEONJHAR**

At : Jamunia, P.O.: Old Town, Dist., Keonjhar, Pin: 758002

Web: [www.gcekjr.ac.in](http://www.gcekjr.ac.in) / Mail id- principal@gcekjr.ac.in

No. 1768 Date: 09.09.2023

**INSTITUTION SPOT ADMISSION FOR REMAINING  
VACANT SEATS FOR B.TECH (1ST YEAR & 2ND  
YEAR LATERAL ENTRY) FOR THE YEAR 2023-24**

No.KK-216: In pursuance to Government of Odisha, Skill Development and Technical Education Department Letter No. SDTE-HTE-HTE-I-0003-2017/6224/SDTE, Dated.29-08-2023 for filling up of remaining vacant seats for 1st Year & 2nd year Lateral Entry, Spot Counseling of GCE, Keonjhar will be conducted at the College on 13.09.2023. For details visit college website [www.gcekjr.ac.in](http://www.gcekjr.ac.in).

Principal  
Government College of Engineering, Keonjhar  
OIPR-14088/11/0009/2324

**CUTTACK DEVELOPMENT AUTHORITY**

Arunodaya Bhawan, Link Road, Cuttack - 12

URL: [cdacuttack.nic.in](http://cdacuttack.nic.in), E-mail: cda.cuttack@nic.in

Notice No. 10147 Date: 09.09.2023

**RFP FOR SELECTION OF AN AGENCY FOR PROVIDING  
SERVICES FOR ONLINE E-AUCTION OF ASSETS/  
PROPERTIES OF CUTTACK DEVELOPMENT AUTHORITY.**

Brief Description of the process: Cuttack Development Authority (CDA) invites applications from prospective applicants for SELECTION OF AN AGENCY FOR PROVIDING SERVICES FOR ONLINE E-AUCTION OF ASSETS/ PROPERTIES OF CUTTACK DEVELOPMENT AUTHORITY.

No.CAD-2020: The applicants are requested to make themselves aware of the site conditions and eligibility criteria mentioned in the RFP before participating in the process. The RFP can only be downloaded from CDA website <http://www.cdacuttack.nic.in> and the last date of submission of application in prescribed format and required documents by Dt. 05/10/2023 till 15.00 Hrs. C.D.A, Cuttack reserves the right to accept or reject any application(s) and to annul the selection process at any time, without incurring any liability and without assigning any reason thereof. For any assistance/clarification in this regard, the prospective applicants may contact the Scheme Officer on 8249964517 or to reach out to PMU-9937022079/8050398938 during office hours.

Sd./- Secretary  
OIPR-13037/11/0129/2324

# ସଦପା ଦାବି ମେଇ ଡାକ ସେବକ ସଂଘର ବିକ୍ଷେତ୍ର

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:

ଦୂର ଦିନ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷିବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୩୧୯ (ଅନ୍ତିମ ଦାସ)

୨ ଜିଲ୍ଲାକୁ  
ରେତ୍ତାଙ୍କି

୨୪ ଘଣ୍ଟାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀଚାପ:







# ପୁଣତାଷରେସାରପ୍ଲେଟ

ପୁଲ ଚାଷ ପାଇଁ ତରଳ ଖାତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ସମୟରେ ହାଣିରେ ବା ତ୍ରମରେ ୧୦ ଲିଟର  
ପାଣିରେ ପ୍ରାୟ ୧ କି.ଗ୍ରା. କଞ୍ଚାଗୋବର, ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ନିମ୍ନ ବା ଯୋଗିଷ୍ଠ ପିଡ଼ିଆ ଏବଂ  
୪୦୦ ଗ୍ରାମ ସିଙ୍ଗିଲ ସୁପର ଫ୍ସପେର ମିଶାଇ ମଞ୍ଜିରେ ମଞ୍ଜିରେ ଘାଟନ୍ତୁ । ଏହାର  
୧୦ ଦିନ ପରେ ଏହି ତରଳ ଖାତରୁ ଏକ ମଗ ନେଇ ୯ ମଗ ପାଣି ମିଶାଇ ଗଛପ୍ରତି  
୪୦୦ ମି.ଲି.ରୁ ୧ ଲିଟର ମାଟି ଓଡା ଥିବାବେଳେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗେଣ୍ଡୁପୁଲ  
ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶାତଦିନିଆ ପୁଲମଞ୍ଜିର ଚାରା ଅକ୍ଷେବର ପ୍ରଥମ ସପ୍ରାହ ମଧ୍ୟରେ  
ପକାନ୍ତୁ । ଉନ୍ତି ଗେଣ୍ଡୁପୁଲ କିସମଗୁଡ଼ିକ ହେଲା – ଜ୍ୟାଣ୍ଠ ତବଳ ଆପ୍ରିକାନ୍ ଏଲୋ,  
ଜ୍ୟାଣ୍ଠବଲ୍ ଆପ୍ରିକାନ୍ ଅରେଞ୍ଜ, ଅଳି ଏଲୋ, ଅଳି ଅରେଞ୍ଜ, ସେରାକୋଲା ଲଜାର୍ଯ୍ୟା  
। ସେବତା ପୁଲ ଗଛ ସେଫ୍ୟେରରେ ଲଗାଇଥିଲେ ୪ ସପ୍ରାହରେ ଓ ୭ ସପ୍ରାହ  
ଅଗ୍ରମଙ୍କୁ ଛିଣ୍ଣାଇ ଦିଅନ୍ତୁ (ବିଶେଷ କରି ଛୋଟ କିସମରେ) । ବଡ଼ କିସମରେ ଗୋଟିଏ ୬  
୨-୩ଟି ଢାଳ ରଖୁ ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ଵତାଳମୁଡ଼ିକ ଛୋଟ ଅବସ୍ଥାରେ ଭାଙ୍ଗି ଦିଅନ୍ତୁ । ବାଣିଝିକ  
ବାତିକ୍ଷିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୨ ଗ୍ରାମ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ବିଶେଷାନ କରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଜମିରେ ୮



# ଡାକ୍ ଜାତୀୟ ପଂସଳର ଉନ୍ନତ କିସମ

ପୁର ଉନ୍ନତ କିସମଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ରହିଛି ଗାର୍ମ-୯, ଗାର୍ମ-୭, ପୁଷ୍ଟା-୯୦୭୨, ଓବିଜ୍ଞି-୪୭, ଓ.ସ୍ଟୁଏମ୍.୧୧-୪ (କାମଦେବ), ସୁଜାତା ଓ ଧର୍ମି, ଆଲ.ୟ.ୱ୍.୧୦-୧୪, ଆଲ.ୟ.ୱ୍.୧୦-୦୩ । ବିରିର ଉନ୍ନତ କିସମ ହେଉଥିବା ଟି-୯, ପଞ୍ଚ ମୂ-୩୦, ପଞ୍ଚ ମୂ-୩୪, ପ୍ରସାଦ, ଉତ୍ତଳା, ଶେଖର-୨, ସାରଳା, ମାହୁରି, ଶରୀ । ମୁଗ, ବିରି, ମଚର, ବିଲଚଣ୍ଠା ଆଦିକୁ ଧାନ କାଟିବାର ଗାର୍ମ ପୂର୍ବରୁ ଅନୁମୋଦିତ ବିହନର ଦେତଗୁଣ ପାଇରା ଫଳସାଧାରଣ ପାଇଁ ଛଗାବୁଣୀ କରନ୍ତୁ । ଜମି କିସମ ଦେଖା ପ୍ରାକୃତି ଫଳସାଧାରଣ ଭାବେ ପୁଗ କିସମ ଗାର୍ମ-୧ ଓ ୨, ପି.ଡି.ୱ୍.୧୧ ଓ ୪୪, ବିରି କିସମ ସାରଳା, ପି.ମୂ-୩୦ ଓ ୩୪ ଅନ୍ତରାଳର ଦ୍ୱାରା ସପ୍ତାହ ସୁନ୍ଦର ଶୁଦ୍ଧ ଗୁଣାବୁଣୀ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ଶୁଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଭାଇଜେବିଯମ ଜୀବାଶ୍ଵର ନବରତ୍ନ ଲେଖି ମହି ୨୦ ମାଘ ତାରା କିଶୋମାତ୍ର କରନ୍ତି । ଦେଇବ ମହି ୨୦ ଲେଖି

କୁଣ୍ଡଳ କେ.ଜୀ. ପ୍ରତି ୨୦ ଗ୍ରାମ ଧ୍ୱାରା ବଚାଇଥିବା କାହାଙ୍କୁ । ହେଲ୍ଫଟ ପ୍ରତି ୨୦ କେ.ଜୀ. ଯବନ୍ଦ୍ରାରାଜନ ଧ୍ୱାରା ୪୦ କେ.ଜୀ. ପାଥରରେ ୩ ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପଚାରେ ଖାଦ୍ୟସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ହରତ ପଥଲରେ ଛୁଇଁବିଶା ଓ ପତ୍ରକଟା ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରେପେନୋପ୍ତ କିମ୍ବା ୪ ମି.ଲି. ଡିନୋଯାଡ଼ ପ୍ରତି ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ଦିଶାଇ ହିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

# ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଉପରେ ଜଳବିଷ୍ଣୁ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧ



ଭା ରୀର କିଶୋର ପରିଦା

ହେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଅନେକ ଗୋରା ବୃଦ୍ଧିରେ  
ସହାୟକ ହୋଇଥାଏଟି। ଯାହାପଳରେ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ  
ଉତ୍ସାଦନ ଦଶ୍ତତା ହ୍ରାସ ସହିତ ମୁଖ୍ୟ ହାର ଚନ୍ଦ୍ର  
ଘଟେ। ଜଳବାୟୁରେ ଉତ୍ତାପ ବିକିରଣ, ଉତ୍ତାପ,  
ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ପବନର ବେଶ ଆଦି ଉତ୍ତାପ ପ୍ରାଣୀ  
ଓ ପରିବେଷ୍ଟିତ ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତାପ  
ବିମାୟର ସିଧାସଳଖ ପ୍ରଭାବ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ  
ଉପରେ ହିଁ ମନ୍ଦିରାବ୍ଦୀ।

ଯେତେବେଳେ ପାରିପାଶ୍ଚିକ  
ଉଭାପ ବୃକ୍ଷ ଘଟେ, ସେତେବେଳେ ଗୋରୁ  
ଶାରାରିକ ଉଭାପ ନିଯମନ୍ତ୍ରାଧୀନ ରଖିବା  
ପାଇଁ ଶାରାରିକ କ୍ରିୟା ଓ ବିପାକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ  
ଏକାନ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟାଇଥାନ୍ତି । ଉପରୋକ୍ତ  
ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିବା ଯୋଗୁ  
ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବ୍ୟବହାରିକତା, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ  
ସମାଦନରେ ତାରତମ୍ୟ ବା ବିଚଳନ ଦେଖା  
ଦେଇଥାଏ । ଉଭାପ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ,  
ପ୍ରଜନନ, ପୂଣ୍ଡି ଆଦି ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ଯୋଗୁ  
ଉତ୍ସାଦନ ପ୍ରଶାନ୍ତିରେ ବାଧକ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।  
ଯାହାକି ବୁର୍ବଳ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା, ନିଯମାନର  
ପ୍ରାଣାଙ୍କ ଦ୍ରୁବ୍ୟ, ନୃତ୍ନ ଗୋରାର ଆବିର୍ଭାବ  
ଓ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବର ପରିଷ୍ଠିତ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।  
ଅଧିକ ଉତ୍ସାଦନକୁ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା କମ୍ ଥିବା ହେତୁ  
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଗୋମାଛିନ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା  
ଉଭାପ ସହନଶୀଳ ଶକ୍ତି କମ୍ ଦେଖାଯାଏ ।  
ସେହିପରି ଗର୍ଭଣୀ ଗାଈ, ପ୍ରସବିତ ଗାଈ  
ଓ ମୁଗ୍ଗ ଦେଉଥିବା ଗାଈଙ୍କ ଉପରେ ବାହ୍ୟ  
ଉଭାପର ପ୍ରଭାବ କିଶେଷ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ ।  
ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ପଦାର୍ଥ ଉତ୍ସାଦନ ତଥା ବିଭିନ୍ନ  
ପ୍ରଜାତିର ଉତ୍ସାଦନ ଦକ୍ଷତା, ପୂର୍ବ ଅଭିଞ୍ଚତା  
ଅନୁୟାୟୀ ଶରୀର ଉପରେ ଉଭାପ ବୃକ୍ଷର  
ପ୍ରଭାବ ଫରକ୍ ବା କମ୍ ବେଶୀ ହୋଇଥାଏ ।  
ଆମ ଦେଶ ତଥା ରାଜ୍ୟରେ ଦେଶୀ ବା ଜେବୁ  
ପ୍ରଜାତି (ବସ୍ତ ଲକ୍ଷ୍ମିକଷ୍ଟ)ର ଗାଈଙ୍କ ଉଭାପ  
ସହନଶୀଳ ଗୁଣସ୍ଵରୂପ ଶକ୍ତି ଅଧିକ ନିଷିଦ୍ଧ ଥିବା  
ଯୋଗୁ ସଙ୍କର ଗାଈ (ବସ୍ତ ଚରସି) ପ୍ରଜାତି  
ଅପେକ୍ଷା ଏମାନେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ  
ବାହ୍ୟ ଉଭାପ ବୃକ୍ଷ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ପରିବେଶ



ଗୋରୁଙ୍କ ସ୍ଥାଷ୍ଟ୍ୟ ଉପରେ ଜଳବାୟୁ  
ପରିବର୍ତ୍ତନର ପ୍ରଭାବ: ଉପାପ ଚାପର ପ୍ରଭାବ  
ପ୍ରତ୍ୟେକ ଓ ପରୋକ୍ଷ ଭାବେ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସ୍ଥାଷ୍ଟ୍ୟ  
ଉପରେ ପଢ଼ିଥାଏ । ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶରୀରରେ  
ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ଏହି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଲେ,  
ସାଧାରଣ ଶରୀର କ୍ରିୟାତ୍ମକରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ  
ଘଟିବା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟେ ସ୍ଥାଭାବିକ  
ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାରେ ବିଫଳତା ଆଣି  
ଦେଇଥାଏ । ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶୁଦ୍ଧାଶଳି ବା ରୁଚି  
କମିଯିବା ସହିତ ସାଧାରଣ ଶରୀରର କାର୍ଯ୍ୟ  
ସମ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଅଧିକ ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକ ହେବା  
ଯୋଗୁ ନିଷେଧାମ୍ବକ ଶକ୍ତିର ସହୂଳନ ପରିଷ୍ଠିତ  
ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ । ଯାହାଫଳରେ ଶରୀରର  
ସହନଶିଳତା ସହିତ ସାଧାରଣ ସ୍ଥାଷ୍ଟ୍ୟାବର୍ତ୍ତା  
ଖରାପ ଆତକୁ ଗତି କରିଥାଏ । ପ୍ରାଣୀଙ୍କ  
ଶରୀର ପୁଣ୍ୟହାନତା ଯୋଗୁ ପୁର୍ବଳ ହେବା ସହିତ  
ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଇବା ଯୋଗୁ  
ବିଭିନ୍ନ ରୋଗଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ ।  
ଗ୍ରୀବା ଦିନେ କର୍ତ୍ତୃପାର୍ଶ୍ଵ ଜଳବାୟୁର ଉପାପ  
ଅତ୍ୟଧିକ ବୁଦ୍ଧି ପାଇବା ସହିତ ଶରୀରର ରୋଗ  
ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ଯୋଗୁ ଜୀବାଶୁଳର

ବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଧିକ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ ।  
ତତ୍ପର୍ଯ୍ୟତ, ପରିବେଶିତ ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ  
ମୁଣ୍ଡଳର ଧୂଳିଙ୍ଗାରେ ଜଳାସ୍ତବାଷ୍ଟ ପ୍ରତି  
ଧୂକ ହେବା ଯୋଗୁ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଜୀବ୍ୟରେ ପିଣ୍ଡି  
ରିବା ବା କବକ ରୋଗ ହେବା ପାଇଁଏକ  
ଜ୍ଞାନ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ପ୍ରାଣୀଙ୍କ  
ସହିତ ଏହି କବକ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ସହିତ  
ଲକୋଚକ୍ଷୁନ ନାମକ ବିଷାକ୍ତ ପଦାର୍ଥ  
ହେବା ଯୋଗୁ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଜୀବନ ପ୍ରତି  
ଏବ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । ତେଣୁ ପ୍ରକୃତରେ  
ବେ ଉତ୍ତାପ-ଆର୍ଦ୍ରତାର ସୁଚନାଙ୍କ ବା  
କ୍ରୁମଶିକ୍କା ଉପରେ ହୁଣି ନିର୍ଭର କରିଥାଏ ।  
ପ୍ରଜନନ ଉପରେ ଜଳାସ୍ତବ ପରିବର୍ତ୍ତନର  
ବାବଃ ବାହ୍ୟ ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରାଣୀଙ୍କ  
ଜୀବନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ହରମୋନ ନିଃସ୍ଵତ ବା  
ଶରରେ ତାରତମ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିକରେ । ପ୍ରାଣୀଙ୍କ  
ଶାସ୍ତ୍ରରେ ସିଷ୍ଟେ ଦେଖାଦିବି । ବାହ୍ୟ ଉତ୍ତାପ  
ହେବୁ, ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ରକ୍ତରେ ଘ୍ରାଜମା-  
ଜ୍ଞାନେଷ୍ଟିରୋନ ହରମୋନ ହ୍ରାସ ପାଏ ।  
ବେଷଣାରୁ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଇଛି ଯେ- ବାହ୍ୟ

A photograph showing a dense cluster of green papaya fruits hanging from a tree. The fruits are oval-shaped with some yellow at the stem. The tree has large green leaves. In the top right corner of the image, there is a watermark that reads "Garden Hub".

A close-up photograph of a cluster of green papaya fruits hanging from a tree. The fruits are oval-shaped and have a textured surface. The tree has large, deeply lobed leaves and a thick, reddish-brown trunk. The background is slightly blurred, showing more of the tree and some foliage.

ମୁଣ୍ଡରେ ହୋଇ ଯାଏ ପରିବାରୀ କୁକୁତାଙ୍କ ଦୁଷ୍ଟର ଟିକା



1 2

(ଶେଷ ଭାଗ)

ପତ୍ରମୋହା ପୋକ ଆକ୍ରମ  
ପତ୍ରର ଉପର ଲେନୁ କିମ୍ବା  
ମୋଡ଼ି ଦେଇ ତହଁରେ  
ଅଂଶ କୋରି ଖାଇଥାଏ  
ଲମ୍ବା ଧଳା ଧଳା ପଟି  
ନଳୀ ପୋକ ସେଲେ ବେଳେ  
କାଟି ଖୋଲ ବା ନଳୀ ବା  
ତହଁରେ ଲୁଣ ରହିଥାଏ।  
ପତ୍ର ଧାରିବୁ ଓହଳି ଥାଏ  
ପାତ୍ରିଙ୍କ ପାତ୍ରିଙ୍କ ପାତ୍ରିଙ୍କ

ଲମ୍ବା ଧଳା ପଟି ଦେଖାଯାଏ । ବିରିହା  
ପୋକର ଶରୀର କଳା ଓ କଣ୍ଠ କଣ୍ଠା  
ଦିଶେ । ଏହା ଅଧିକ ପତ୍ର ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା  
କ୍ଷେତ୍ର 'ହପର ପୋଡ଼ା' ପରି ଦିଶିଥାଏ ।  
ଉପରୋକ୍ତ ତିନୋଟି ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ  
ନିମନ୍ତେ କାର୍ଗାୟ ହାଇଟ୍ରୋକୋରାଇଡ୍  
୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଏସ.ପି. ୨୦ ଗ୍ରାମ/  
କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୨୦ ପ୍ରତିଶତ  
ଲ୍ୟ. ଅଥବା ପୋଫ୍ନେନ୍ପ୍ସ୍ ୪୦  
ପ୍ରତିଶତ ଲ୍ୟ.ଏ.ର ୨୦ ମିଲି ୧୦  
ମିଲି ଲ୍ୟ. ଏଇ ପାଇଁ ପାଇଁ

ଭଲ ଭାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ ।  
ଗନ୍ଧି ପୋକ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା  
ସମୟରେ ରସ ଶୋଷି ନେବା  
ଫଳରେ ଧାନ ଲୋଗା କୋଗା ହୋଇ  
ଆଗାତି ହୋଇଯାଏ । ପଚା ଗେଣ୍ଟାକୁ  
କିଆରିର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ଲାନ୍‌ରେ ଟଙ୍ଗାଇ  
ଦେଲେ ତାହାର ରସକୁ ଶୋଷି ପୋକ  
ମରିଯାଆନ୍ତି । ନଚେତ ମାଳାଥୂମନ  
୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଲ୍ୟ.ଏ.ର ୨୦ ମିଲି ୧୦  
ଲିଟର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ । ଦିନ୍ତା  
ହେଠାତେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ

ଉଳି ଅନୁଭୂତ ସମୟରେ ରସ ଶୋଷି  
ନିଅନ୍ତି । ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ିଯାଏ । ପତ୍ର  
ମେତି ହୋଇ ଆଦୋ କେଣ୍ଠା ବାହାରି  
ନ ଥାଏ ଓ ଅଗାତିଆ କେଣ୍ଠା ବାହାରେ ।  
ଦିନ୍ତା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ  
ପ୍ରୋଫିଲ୍‌ପ୍ରସ୍ଟ ୪୦ ଲ୍ୟ.ଏ.ର ୨୦ ମିଲି/  
ଆଯୋଗେକଥୋକାମ୍ ୨୫ ପ୍ରତିଶତ  
ତନ୍ତ୍ର୍ୟ.ଜି. ୨ ଗ୍ରାମ ୧୦ଲିଟର ପ୍ରତି  
ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ ।

-ତ. ପରେଶ କୁମାର ପଣ୍ଡା



# ଆଖି ରିଆରିଜ ସନ୍

A close-up photograph of a sugarcane plant. The image shows several green, blade-like leaves growing from a central stem. The stem has distinct nodes where it has been cut or harvested. The background is blurred, focusing on the texture and color of the plant's foliage.



