

## ରାମପାଲଙ୍କ ନାମରେ ହକି ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମ

ଭାରତୀୟ ମହିଳା ହକି ଦଳର ଷ୍ଟାର ଖେଳାଳି ରାମା ରାମପାଲଙ୍କ ନାମରେ ଏକ ହକି ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମକୁ ନାମିତ କରାଯାଇଛି।

# ୧୫ ୧୦

## ଜନ୍ମଦିନରେ ପୁଷ୍ପା-୨ ଚିତ୍ର

ଏପ୍ରିଲ ୮ରେ ଅଭିନେତା ଅଲୁ ଅର୍ଜୁନଙ୍କ ଜନ୍ମଦିନ ଅବସରରେ ପୁଷ୍ପା-୨ 'ପୁଷ୍ପା ଦି ରୁଲ୍'ର ଚିତ୍ର ରିଲିଜ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି।



# ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଦ ନିଷ୍ପତ୍ତି ବୈଧ

ରାଜ୍ୟ ଆର୍ଥିକସ୍ଥିତିକୁ ଡ୍ରାମାଟିକାଲି (ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ) ଗଠନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସଫଳ ନ ହେବାକୁ ଉଚ୍ଚତମ ସ୍ତରର ପାଳି ରାଜ୍ୟ ସରକାର ୨୦୧୯ରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଥିଲେ। ଏହି ନିଷ୍ପତ୍ତିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସରକାର ୨୦୧୯ ଅଗଷ୍ଟ ୨ରେ ବିଜ୍ଞପ୍ତି ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ। ଉଚ୍ଚତମ ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଏକତ୍ର ନିଷ୍ପତ୍ତି ବିରୋଧରେ କଟକ ଓ ଭୁବନେଶ୍ୱର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା।



■ ଓଡ଼ିଶା ହାଇକୋର୍ଟଙ୍କ ନିଷ୍ପତ୍ତି, କେନ୍ଦ୍ରର ବିଜ୍ଞପ୍ତି ଯଥାର୍ଥ: ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ  
■ ଏବଂ ଉଲ୍ଲେଦ ନ୍ୟାୟ ପାଇବାର ମୌଳିକ ଅଧିକାରକୁ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ କରୁନାହିଁ



ପଶ୍ଚିମା ବାୟୁ ପ୍ରଭାବରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ମଙ୍ଗଳବାର ହୋଇଥିବା ବାକଦେଶାଞ୍ଜୀ ଜନିତ ବର୍ଷା। (ଫଟୋ: ମୌସମ)

# ଭାରତରେ ମାନବାଧିକାର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନର ଅସଂଖ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ

ଭାରତରେ ମାନବାଧିକାର ଛୁଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଖରାପ ହୋଇଯାଇଛି। ଦେଶରେ ଧର୍ମାତ୍ମକ ସଂଖ୍ୟାଲଘୁ ବିରୋଧୀ ଓ ଖବରଦାତାମାନଙ୍କୁ ଗର୍ବେତା କରାଯାଉଛି ବୋଲି ଆମେରିକା ପରରାଷ୍ଟ୍ର ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ ସୂଚନା ଦିଆଯାଇଥିବା ବାବଦରେ ବିଦେଶରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି। ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ

ଆମେରିକା ପରରାଷ୍ଟ୍ର ବିଭାଗ ରିପୋର୍ଟରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଯୁଏପିଏ ଭଳି ବିଦ୍ୱେଷପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଇନ ବଳରେ ସଂଖ୍ୟାଲଘୁ, ଖବରଦାତାଙ୍କୁ ଗର୍ବେତା କରାଯାଉଛି

ହିନ୍ଦୁ ଜାତୀୟବାଦୀ ସରକାର ଅନଳରେ ହେଉଥିବା ବହୁ ମାନବାଧିକାର ହନନକୁ ଅବହେଳା କରାଯାଇଛି। ଉଚ୍ଚ ରିପୋର୍ଟକୁ ଉପାହାସିତ ଆମେରିକାନ୍ ମୁସଲିମ୍ କାଉନ୍ସିଲ୍ (ଏଆଇଏମ୍‌ସି) ସ୍ୱାଗତ କରିଛି। ଭାରତରେ ପ୍ରବଳ ମାତ୍ରରେ ମାନବାଧିକାର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେଉଥିବା ଏବଂ ସେଥିରୁ ଖ୍ରୀଷ୍ଟିୟାନ ଅଧିକାଂଶ କରୁଥିବା ବ୍ୟତୀତ ଆମେରିକା

# ସରକାରୀ ସୁବିଧା ପାଇଁ ଗର୍ଭବତୀ ନାଟକ

ମାଲକାନଗିରି, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ (ଏ.ଏ.ଏ.)  
ସରକାରୀ ସୁବିଧା ପାଇବା ପାଇଁ ଗର୍ଭବତୀ ହେବା ନାଟକ କରାଯାଇଛି। ଏକଲି ଘଟଣା ମାଲକାନଗିରି ଜିଲ୍ଲା ମାଥିଲି ଅଞ୍ଚଳରେ ଘଟିଛି। ମାଥିଲି ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରରେ ଜଣେ ମହିଳାଙ୍କ କୋଳରୁ ଶିଶୁ ଗାଏବ ଘଟଣାର ତଦନ୍ତରୁ ଏହି ନାଟକ ଧରାପଡ଼ିଛି। ମହିଳାଙ୍କ

ମାଥିଲି ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରରେ ମା' କୋଳରୁ ଶିଶୁ ଗାଏବ ଘଟଣା  
ଅଭିଯୋଗ ମଧ୍ୟ ମିଳିଥିବା ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଛି। ମାଥିଲି ବ୍ଲକ୍ ବାରେନପାଲି ଗ୍ରାମର କୌଶଲ୍ୟା ଭୂୟାଁ ଗର୍ଭବତୀ ଥିବା କହି ଗ୍ଲାନାୟ ଏସଏମ୍‌ଏଲ୍ ନିକଟରେ ନାମ ପଞ୍ଜୀକରଣ କରାଇବା ସହ ଗର୍ଭବତୀ କାର୍ତ୍ତିକ ସମସ୍ତ

ଅଭିଯୋଗ ମଧ୍ୟ ମିଳିଥିବା ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଛି। ମାଥିଲି ବ୍ଲକ୍ ବାରେନପାଲି ଗ୍ରାମର କୌଶଲ୍ୟା ଭୂୟାଁ ଗର୍ଭବତୀ ଥିବା କହି ଗ୍ଲାନାୟ ଏସଏମ୍‌ଏଲ୍ ନିକଟରେ ନାମ ପଞ୍ଜୀକରଣ କରାଇବା ସହ ଗର୍ଭବତୀ କାର୍ତ୍ତିକ ସମସ୍ତ

## KALINGA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (KIIT)

Deemed to be University  
(Established U/S 3 of UGC Act, 1956), Bhubaneswar, Odisha, India

25 Silver Jubilee 1997-2022 SOIL TO SILVER

20th Among India Universities Ranked by NIRF, Govt of India

Rank 1 Among Self-Financing Institutes of India

MoE Ministry of Education, Government of India

ARIIA ATAL BANKING OF INSTITUTIONS OF INNOVATION & ACQUISITIONS

Tier 1 Accreditation Washington Accord

NAAC A++

ABET ABET (US) Accreditation

IET The Institution of Engineering and Technology

# KIITEE 2023

APPLY ONLINE NOW Through KIIT Websites [www.kiitee.ac.in](http://www.kiitee.ac.in) / [www.kiit.ac.in](http://www.kiit.ac.in)

Date of Online Exam (1st Phase) 14th to 20th April 2023

No Application / Examination Fee, Computer Based Online Test

### ACADEMIC PROGRAMMES AVAILABLE

**B.Tech (4 Years) in following branches of Engineering :**

- Civil
- Electrical
- Mechanical
- Electronics & Telecommunication
- Electronics & Computer Science
- Electronics & Electrical
- Electronics & Instrumentation
- Aerospace
- Mechatronics
- Mechanical (Automobile)
- Chemical Technology
- Computer Science
- Information Technology
- Computer Science & System
- Computer Science & Communication

**Bachelor Programmes :**

- B.Tech. ( Lateral Entry) (3 years)
- B.Tech & M.Tech - Biotechnology (5 Years)
- B. Arch. (5 years)
- Bachelor of Design (Fashion / Textile) (4 years)
- BA.LL.B / BBA LL.B / B.Sc. LL.B (5 years)
- Bachelor of Film & Television Production (3 years)
- Bachelor of Communication & Journalism (3 years)
- BBA (3 years)
- BCA (3 years)
- B.Sc. Computer Science (3 years)
- B.Sc. Nursing (4 years)
- BA (Hons) in English/ Economics/Sociology/Psychology/ Anthropology (3 years)
- B.Com (Hons) (3 years)

**Masters Programmes :**

- M.Sc Biotechnology (2 years)
- M.Sc. Applied Microbiology (2 years)
- M.Sc. Computer Science (2 years)
- M.Sc. Nursing (2 years)
- M.Sc. (Phy./ Chem./ Math & Data Science) (2 years)
- M.Sc (by Research - S & T Translation) (2 years)
- M.Com (2 years)
- M.Tech. (2 years)
- MCA (2 years)
- LLM (2 years)
- M. Arch (2 years)
- Int. M.Tech & Ph.D (5 years)
- Master of Communication & Journalism (2 years)
- MA in Sociology (2 years)
- MA in English (2 years)
- MA/M.Sc. in Psychology (2 years)
- MA / M.Sc. in Public Policy (2 years)
- MA in Leadership (2 years)
- MA in Anthropology (2 years)
- MA in Spiritualism (2 years)
- M.A. Yoga Therapy (2 years)
- Master of Hospital Administration (2 years)
- Master of Public Health (2 years)
- MBA (2 years)
- MBA in Business Analytics (2 years)
- MBA in Supply Chain Management (2 years)
- MBA-Rural Management (2 years)
- MBA Agribusiness Management (2 Years)
- Ph.D

**THE World University Rankings 2023**

- 301-400 Computer Science
- 401-500 Engineering
- 601-800 University Ranking

**CAMPUS PLACEMENT 2022 HIGHLIGHTS**

- 750+ companies
- 6000+ job offers
- 95% students already placed
- ₹52Lakhs highest CTC offered
- 2000+ paid internship opportunities

Director, Admissions : Admission Cell, Koel Campus, Po- KIIT, Bhubaneswar-751024, Odisha, India, Ph: 8080 735 735, Fax : 0674 - 2741465, Email : [admission@kiit.ac.in](mailto:admission@kiit.ac.in)  
KIIT (Deemed to be University) has only one permanent campus in Bhubaneswar, Odisha. It has no other campus / off campus anywhere else in the country and globe.











# ପୁଷ୍ପ କାହିଁ



ଡ. ପ୍ରମୋଦ କୁମାର ପଣ୍ଡା

ଡ. ଅନୁଭବ ଷଡ୍ଢଙ୍ଗୀ

# ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭରାଦିତ ପାଇଁ ଆହ୍ୱାନ

ରାତ୍ରରେ ଭକ୍ତ ମୃତ୍ୟୁ ଭଳି ହିଁତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି । କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗଣମାନେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କଣସବୁ କରିବାକୁ ସମର୍ଥନ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭରାଦିତ କରିବାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ସମସ୍ତଙ୍କର ସମତାକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭରାଦିତ କରିବାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ସମସ୍ତଙ୍କର ସମତାକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭରାଦିତ କରିବାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

ତା' ଛଡ଼ା ସମସ୍ତ କଳକୁ ମଧୁର ଜଳ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟୟ ହେଉଛି ; ଯଦ୍ୱାରା ଏତେ ଦାମ୍ ଦେଇ ଜଳ ଉପଯୋଗ କରିବା ନାଗରିକଙ୍କ ପକ୍ଷେ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ଆମ ଦିନା ମୂଲ୍ୟରେ ପ୍ରଚୁର ମଧୁର ଜଳ ବର୍ଷା ଋତୁରେ ପାଇଥାନ୍ତି । ତା'ର ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ସମୁଦାୟକୁ କାହିଁକି ନ କରିବା ? ବିଶ୍ୱର ହାରାହାରି ମୁଖ୍ୟପିନ୍ଧା ବାର୍ଷିକ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧତା ପ୍ରାୟ ୭୦୦୦ ଘନ ମିଟର । ଗ୍ରହଣୀୟ ମାନକ ହିସାବରେ ଯଦି କୌଣସି ଦେଶର ବାର୍ଷିକ ମୁଖ୍ୟପିନ୍ଧା ଜଳ ଉପଲବ୍ଧତା ୨୦୦୦ ଘନ ମିଟର ରହେ, ତା' ହେଲେ ସେ ଦେଶ ଜଳ ସମ୍ପଦରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ଭାଗରେ ବିଭାଜିତ ହେଉଛି । ମାତ୍ର ତାହା ହ୍ରାସ ପାଇ ୧୭୦୦ ଓ ୧୦୦୦ ଘନ ମିଟର ତଳକୁ ଗଲେ ସେ ଦେଶ ଯଥାକ୍ରମେ ଜଳକ୍ଷୁଦ୍ଧ ଓ ଜଳସଂକଟରେ ଥାଏ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ । ଉପଯୋଗୀ ଅର୍ଥାତ୍ ଦେଶର ବାର୍ଷିକ ମୁଖ୍ୟପିନ୍ଧା ଜଳ ଉପଲବ୍ଧତା ୧୯୫୧ ମସିହାରେ ୫୯୭୭ ଘନ ମିଟର ଥିଲାବେଳେ, ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ତାହା ଜ୍ରମେଣୁ ହ୍ରାସ ପାଇ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫୦୦ ଘନ ମିଟରରେ ପହଞ୍ଚିଛି, ଯାହା କି ଜଳକ୍ଷୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାକୁ ହାସଲ କରିଛି । ଯଦିଓ ଆମେ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ୧୨୦୦ ମିଲିମିଟର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା, ମାତ୍ର ରାଜସ୍ୱାନୁସାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ହାରାହାରି ବାର୍ଷିକ ୨୦୯ ମିଲିମିଟର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୁଏ ଓ ନେପାଳରେ ମୋଟାମୋଟା ମାତ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ ୧୧୮୭୨ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହୁଏ । ତେଣୁ ବାର୍ଷିକ ୧୧୮୭୨ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହେତୁ ନେପାଳରେ ମଧ୍ୟ ଅଣ ମୌସୁମୀ ଦିନରେ ଜଳାଭାବ ଦେଖାଯାଇପାରେ । ଆମ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟ ଏହାପରି ଘଟଣାମାନ ଚାଲିଛି । ଯଦିଓ ଆମେ ବାର୍ଷିକ ୧୫୦୦ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ପାଇବା, ଏକ ହିସାବ ଅନୁସାରେ ୨୦୫୦ ବେଳକୁ ଆମ ଦେଶକୁ ସର୍ବମୋଟ

୧୪୪୭ ବିସିଏମ୍ (ବିଲିୟନ ଲିଟର ମିଟର) ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ ; ଯାହା କି ଆମ ଦେଶର ମୋଟ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧତା ୨୩୨୪ ବିସିଏମ୍ ଅଧିକ । କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେ ସମୟରେ ୧୦୨୨ ବିସିଏମ୍ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ, ଯାହା କି ସମୁଦାୟ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତାର ୭୪% । କୌଣସି ଦେଶ ମିଳ ଜଳ ସମ୍ପଦର ୭୪ ଭାଗ ଜଳ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଦେଇପାରିବେ ନାହିଁ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ର ଯଥା ଘରୋଇ, ଶିଳ୍ପ, ଶକ୍ତି ଆଦି କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ କମ୍ କରି । ତେଣୁ ଆମକୁ କମ୍ ଜଳରେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇପାରେନା ବୋଲି କୌଣସିକ ଭାବନା କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଉପଯୋଗୀ ଅର୍ଥାତ୍ ଦେଶର ବାର୍ଷିକ ମୁଖ୍ୟପିନ୍ଧା ଜଳ ଉପଲବ୍ଧତା ୧୯୫୧ ମସିହାରେ ୫୯୭୭ ଘନ ମିଟର ଥିଲାବେଳେ, ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ତାହା ଜ୍ରମେଣୁ ହ୍ରାସ ପାଇ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫୦୦ ଘନ ମିଟରରେ ପହଞ୍ଚିଛି, ଯାହା କି ଜଳକ୍ଷୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାକୁ ହାସଲ କରିଛି । ଯଦିଓ ଆମେ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ୧୨୦୦ ମିଲିମିଟର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା, ମାତ୍ର ରାଜସ୍ୱାନୁସାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ହାରାହାରି ବାର୍ଷିକ ୨୦୯ ମିଲିମିଟର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୁଏ ଓ ନେପାଳରେ ମୋଟାମୋଟା ମାତ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ ୧୧୮୭୨ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହୁଏ । ତେଣୁ ବାର୍ଷିକ ୧୧୮୭୨ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ହେତୁ ନେପାଳରେ ମଧ୍ୟ ଅଣ ମୌସୁମୀ ଦିନରେ ଜଳାଭାବ ଦେଖାଯାଇପାରେ । ଆମ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟ ଏହାପରି ଘଟଣାମାନ ଚାଲିଛି । ଯଦିଓ ଆମେ ବାର୍ଷିକ ୧୫୦୦ ମିଲିମିଟର ବର୍ଷା ପାଇବା, ଏକ ହିସାବ ଅନୁସାରେ ୨୦୫୦ ବେଳକୁ ଆମ ଦେଶକୁ ସର୍ବମୋଟ

## ବିଷ୍ଣୁ ଜଳ ଦିବସ ଉପଲକ୍ଷେ



ଦିବସ ବାହାରେ ସମାଜ, ପ୍ରିୟ, ସାଜ, ବନ୍ଧୁ ଅର୍ଥ ବଦଳୁଛି । ଆଗକୁ କ'ଣ ହେବ ତାହା ଅନିଶ୍ଚିତ, କିନ୍ତୁ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ଏବେ ବ୍ୟବସାୟିକ ଗଣିତରେ ପରିଣତ । ବିବାହ, ବ୍ରତ, ଶୁଦ୍ଧିକ୍ରମା, ଜନ୍ମଦିନରେ ବନ୍ଧୁ ଖୋଜା ପଡ଼ୁଛି । ବିପଦ ସମୟରେ ବନ୍ଧୁ କେତେଦିନ ଯାଏ ସମ୍ପର୍କ ନିର୍ବାହ କରୁଛି, ସହଯୋଗର ହାତ ବଢ଼ାଉଛି ତାହା ସମସ୍ତେ ଜାଣନ୍ତି । ଆଗରୁ ଧର୍ମପାଳରେ ପାଇଥିବା ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପ୍ରକାଶ ଛଡ଼ା ଆଉ ଉପାୟ ନାହିଁ । ଏଥିରୁ ବିରୁଦ୍ଧ ମଣିଷ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ଏକ ଛତିଆଦି ବୋଲି ଧରିନେଉଛି । ଆତ୍ମରାଜ୍ୟ, ଅନୁଗ୍ରହ, ବିଶ୍ୱାସ, କୃତଜ୍ଞତାର ମୂଲ୍ୟ କର୍ତ୍ତୃତ୍ୱ ଓ ଦେବା ପରେ ଆଶା ରଖୁଛି ବନ୍ଧୁ । କାରଣ ନିଶ୍ଚିତ କ'ଣ ତାହା ଏପରିସ୍ଥିତିରେ ବନ୍ଧୁ ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । କିନ୍ତୁ ବାସ୍ତବ ତଥ୍ୟ ଓଳଣି । ଏପରିସ୍ଥିତିରେ ବନ୍ଧୁମାନେ ନିକଟ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତେ ଦୂରରେ ରହିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି । ଏ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କ ସହଯୋଗ ଛାଡ଼ି, ସାହାଯ୍ୟ ମିଳିବା କ୍ଷମା ହେଉ । ଏତେ କଷ୍ଟ ପରେ ବି ଗୋପାଳର ବାପା ସଞ୍ଜେଳେ ନାହିଁ । ଗୋପାଳର ମାଆ କହୁଥିଲା ଲାଲହେଲା ବାପା ଚାଲିଗଲେ । ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧିକ୍ରମାର ପାରମ୍ପରିକ ଓ ଆରୁଣିକ ପର୍ବମାନେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ । ସାହିତ୍ୟିକଙ୍କୁ ଖାଇବାକୁ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ, ତୁ ପାଇଁ ଲୁଗାପଟା, କ୍ରିୟାକର୍ମ ପାଇଁ ଜିନିଷ ତଥା ପୁରୋହିତ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚକ୍ରମା । ଏଥିପାଇଁ ଗୋପାଳ ନିକଟରେ ଅର୍ଥ ଆସିବ କେଉଁଠୁ ? ପୁଣି ଏସବୁ ସାମାଜିକ ଧରାବନ୍ଧା, ନ ହେଲେ ନ ଚଳେ । ଅପିଆକୁ ତୁଆରିନିଆ ନ୍ୟାୟରେ ଗୋପାଳ ଭାରାଣାତ୍ରୀ ବାପା ପିଲାବେଳେ ଗୋପାଳ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପରିଭାଷା ଦେଖିଛି ଆଉ ଏବେ ବିପଦରେ ପଡ଼ି ଦେଖୁଛି ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ । ଶେଷରେ ଅନନ୍ୟୋପାୟ ହୋଇ ପରିବାରର ଗୁଣସୁଖରେ ତିଆ ହେଉଥିବା କ୍ଷେତ୍ର ଖର୍ଚ୍ଚକୁ ବିକ୍ରମା । ବନ୍ଧୁ, ସାହିତ୍ୟ, ପରିଚଳନା ଖାଇବାକୁ ଦେଲା, ଲୁଗା ପିନ୍ଧାଇଲା, କ୍ରିୟାକର୍ମ ଦି କଲା । ଏବେ ଗୋପାଳର ଗୋଟିଏ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଭଲ ମଣିଷଟିଏ ହେବ ଏବଂ ପରିବାର ଭରଣପୋଷଣ କରିବାକୁ ଅର୍ଥାତ୍ଥିବ । ତେବେ ଏହାପରେ ଗୋପାଳର ପାଠରେ ତୋଡ଼ି ଲାଗିବ ନି କି ? ଗୋପାଳ କ'ଣ ସତରେ ପରିବାର, ସମାଜ, ପରିବେଶକୁ ନେଇ ସରଳ ଓ ଚଳିତ ସ୍ଥିତିରେ ଚିନ୍ତା ଓ ଚଳାଚଳରେ ସମ୍ମତ ହୋଇପାରିବେ ? ଏ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ସେ କ'ଣ ଶିଖିଲା ? ଭବିଷ୍ୟତରେ ସେ ଅନ୍ୟ ସହତ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ କେମିତି ନିର୍ବାହ କରିବ । ସେ କ'ଣ ଭଲ ବନ୍ଧୁଟିଏ ହୋଇପାରିବ । ଭବିଷ୍ୟତରେ ଗୋପାଳ ବନ୍ଧୁମାନଙ୍କୁ ସେହିପରି ଆଚରଣ କରିବେ ନି ଯାହା ତା' ସହିତ ଘଟିଲା, ଅର୍ଥାତ୍ ବନ୍ଧୁତ୍ୱରେ ବ୍ୟବସାୟ ଗଣିତ । ମନରେ ଏବେ ଅନେକ ପ୍ରଶ୍ନ ଆମ ପାଇଁ ଆମର ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପାଇଁ । ଏ ଆତ୍ମସମୀକ୍ଷା ସାମ୍ପ୍ରତିକ ସମାଜରେ ବିପଦରେ ପଡ଼ିଥିବା ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ସ୍ୱାର୍ଥ ପାଇଁ ବିଚାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ହୋଇପାରେ କିନ୍ତୁ ସାମାଜିକ ଓ ସାମୁହିକ ପ୍ରଭାବ ହେଉଛି ଏହାର ନିଶ୍ଚିତ । କିଏ କହିବ ଗୋପାଳ ସ୍ଥାନରେ କାଲି ଆଉ କିଏ ଥିବ ।  
**ବିକ୍ରମ, ବ୍ରହ୍ମଚରୀ, ପୁରୀ**  
**ମୋ: ୯୪୩୮୪୩୨୦୩**

# ବନ୍ଧୁତ୍ୱରେ ବ୍ୟବସାୟ ଗଣିତ



ସଂପର୍କରେ, ସଖା, ପ୍ରିୟ, ସାଜ, ବନ୍ଧୁ ଅର୍ଥ ବଦଳୁଛି । ଆଗକୁ କ'ଣ ହେବ ତାହା ଅନିଶ୍ଚିତ, କିନ୍ତୁ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ଏବେ ବ୍ୟବସାୟିକ ଗଣିତରେ ପରିଣତ । ବିବାହ, ବ୍ରତ, ଶୁଦ୍ଧିକ୍ରମା, ଜନ୍ମଦିନରେ ବନ୍ଧୁ ଖୋଜା ପଡ଼ୁଛି । ବିପଦ ସମୟରେ ବନ୍ଧୁ କେତେଦିନ ଯାଏ ସମ୍ପର୍କ ନିର୍ବାହ କରୁଛି, ସହଯୋଗର ହାତ ବଢ଼ାଉଛି ତାହା ସମସ୍ତେ ଜାଣନ୍ତି । ଆଗରୁ ଧର୍ମପାଳରେ ପାଇଥିବା ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପ୍ରକାଶ ଛଡ଼ା ଆଉ ଉପାୟ ନାହିଁ । ଏଥିରୁ ବିରୁଦ୍ଧ ମଣିଷ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ଏକ ଛତିଆଦି ବୋଲି ଧରିନେଉଛି । ଆତ୍ମରାଜ୍ୟ, ଅନୁଗ୍ରହ, ବିଶ୍ୱାସ, କୃତଜ୍ଞତାର ମୂଲ୍ୟ କର୍ତ୍ତୃତ୍ୱ ଓ ଦେବା ପରେ ଆଶା ରଖୁଛି ବନ୍ଧୁ । କାରଣ ନିଶ୍ଚିତ କ'ଣ ତାହା ଏପରିସ୍ଥିତିରେ ବନ୍ଧୁ ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । କିନ୍ତୁ ବାସ୍ତବ ତଥ୍ୟ ଓଳଣି । ଏପରିସ୍ଥିତିରେ ବନ୍ଧୁମାନେ ନିକଟ ହେବା ପରିବର୍ତ୍ତେ ଦୂରରେ ରହିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି । ଏ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କ ସହଯୋଗ ଛାଡ଼ି, ସାହାଯ୍ୟ ମିଳିବା କ୍ଷମା ହେଉ । ଏତେ କଷ୍ଟ ପରେ ବି ଗୋପାଳର ବାପା ସଞ୍ଜେଳେ ନାହିଁ । ଗୋପାଳର ମାଆ କହୁଥିଲା ଲାଲହେଲା ବାପା ଚାଲିଗଲେ । ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧିକ୍ରମାର ପାରମ୍ପରିକ ଓ ଆରୁଣିକ ପର୍ବମାନେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ । ସାହିତ୍ୟିକଙ୍କୁ ଖାଇବାକୁ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ, ତୁ ପାଇଁ ଲୁଗାପଟା, କ୍ରିୟାକର୍ମ ପାଇଁ ଜିନିଷ ତଥା ପୁରୋହିତ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚକ୍ରମା । ଏଥିପାଇଁ ଗୋପାଳ ନିକଟରେ ଅର୍ଥ ଆସିବ କେଉଁଠୁ ? ପୁଣି ଏସବୁ ସାମାଜିକ ଧରାବନ୍ଧା, ନ ହେଲେ ନ ଚଳେ । ଅପିଆକୁ ତୁଆରିନିଆ ନ୍ୟାୟରେ ଗୋପାଳ ଭାରାଣାତ୍ରୀ ବାପା ପିଲାବେଳେ ଗୋପାଳ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପରିଭାଷା ଦେଖିଛି ଆଉ ଏବେ ବିପଦରେ ପଡ଼ି ଦେଖୁଛି ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ । ଶେଷରେ ଅନନ୍ୟୋପାୟ ହୋଇ ପରିବାରର ଗୁଣସୁଖରେ ତିଆ ହେଉଥିବା କ୍ଷେତ୍ର ଖର୍ଚ୍ଚକୁ ବିକ୍ରମା । ବନ୍ଧୁ, ସାହିତ୍ୟ, ପରିଚଳନା ଖାଇବାକୁ ଦେଲା, ଲୁଗା ପିନ୍ଧାଇଲା, କ୍ରିୟାକର୍ମ ଦି କଲା । ଏବେ ଗୋପାଳର ଗୋଟିଏ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଭଲ ମଣିଷଟିଏ ହେବ ଏବଂ ପରିବାର ଭରଣପୋଷଣ କରିବାକୁ ଅର୍ଥାତ୍ଥିବ । ତେବେ ଏହାପରେ ଗୋପାଳର ପାଠରେ ତୋଡ଼ି ଲାଗିବ ନି କି ? ଗୋପାଳ କ'ଣ ସତରେ ପରିବାର, ସମାଜ, ପରିବେଶକୁ ନେଇ ସରଳ ଓ ଚଳିତ ସ୍ଥିତିରେ ଚିନ୍ତା ଓ ଚଳାଚଳରେ ସମ୍ମତ ହୋଇପାରିବେ ? ଏ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ସେ କ'ଣ ଶିଖିଲା ? ଭବିଷ୍ୟତରେ ସେ ଅନ୍ୟ ସହତ ବନ୍ଧୁତ୍ୱ କେମିତି ନିର୍ବାହ କରିବ । ସେ କ'ଣ ଭଲ ବନ୍ଧୁଟିଏ ହୋଇପାରିବ । ଭବିଷ୍ୟତରେ ଗୋପାଳ ବନ୍ଧୁମାନଙ୍କୁ ସେହିପରି ଆଚରଣ କରିବେ ନି ଯାହା ତା' ସହିତ ଘଟିଲା, ଅର୍ଥାତ୍ ବନ୍ଧୁତ୍ୱରେ ବ୍ୟବସାୟ ଗଣିତ । ମନରେ ଏବେ ଅନେକ ପ୍ରଶ୍ନ ଆମ ପାଇଁ ଆମର ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ପାଇଁ । ଏ ଆତ୍ମସମୀକ୍ଷା ସାମ୍ପ୍ରତିକ ସମାଜରେ ବିପଦରେ ପଡ଼ିଥିବା ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ସ୍ୱାର୍ଥ ପାଇଁ ବିଚାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ହୋଇପାରେ କିନ୍ତୁ ସାମାଜିକ ଓ ସାମୁହିକ ପ୍ରଭାବ ହେଉଛି ଏହାର ନିଶ୍ଚିତ । କିଏ କହିବ ଗୋପାଳ ସ୍ଥାନରେ କାଲି ଆଉ କିଏ ଥିବ ।

### ଏଇ ଭାରତରେ

ତା' ମିଳନାହୁରି ଇଞ୍ଜିନିୟର ଅରବିନ୍ଦ ଆର୍.ପି. ଚାକିରି ଛାଡ଼ି କୃଷିରେ ଭଲ ପାଆନ୍ତି । ସେ ରକ୍ଷାକ୍ତ କୋଏସ୍‌କୋରୁ ଏବଂ ସେ କର୍ମସୂତ୍ର ହିଁ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଅର୍ଥ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିରେ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଆସିଷ୍ଟାନ୍ସ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ତାକୁ ଛାଡ଼ି ଏବେ ପିତାଙ୍କ ଆବାସିକ ସ୍କୁଲରେ ବିଭିନ୍ନ କିସମର ପରିବା ଗଣ୍ୟ କରୁଛନ୍ତି । କେବଳ ଏତିକି ନୁହେଁ ସେ ବନ୍ଧୁ କିସମର ବିହନ ସଂଗ୍ରହ କରି ଏକ ସିଦ୍ଧିବ୍ୟାକ୍ତ କରିଛନ୍ତି । ଆବାସିକ ସ୍କୁଲରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଚୌଷ୍ପତି ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇବା ତାଙ୍କ ଗଣ୍ୟ ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ଗଣ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେଉଛନ୍ତି । ଆଖପାଖ ଗଣ୍ୟମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ କିସମର ବିହନ ଦି ଯୋଗାଇ ଦେଉଛନ୍ତି । ସେ ଏବେସୁଦ୍ଧା ୭୦ ପ୍ରକାର ବାଇଗଣ, ୨୦ ପ୍ରକାର ଭେଣ୍ଡି ଏବଂ ୨୮ କିସମର ଦମାଦମା ଏବଂ ୨୦ ପ୍ରକାର ବିଦୁ ମଞ୍ଜି ସିଦ୍ଧିବ୍ୟାକ୍ତରେ ରଖୁଛନ୍ତି । ଅରବିନ୍ଦ ଇଞ୍ଜିନିୟର ଭାବେ ତତ୍ତ୍ୱ ପରେ କର୍ମାଚାରୀ ସ୍ୱାଚ୍ଛନ୍ଦ୍ୟରେ ତତ୍ତ୍ୱ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି । ସ୍କୁଲରେ ଥିବା ୧୦୦ରୁ ଅଧିକ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ସେ ବର୍ଷକୁ ୨,୦୦୦ କେ.ଡି. ପରିବା ଉତ୍ପାଦନ କରୁଛନ୍ତି ।

## su | do | ku ସୁ-ଡୋ-କୁ

Puzzles by Srikanth Ghosh

		7					
	4			3			
				5			7
2		9					1
		9	3		7	4	
	5			1	6		
3	9	2					
7							6
		6		9	8		5

ଏହାର ଉତ୍ତର ଆସନ୍ତାକାଳି ପ୍ରକାଶ ପାଇବ

	1	6	4	3	7	8	5	2	9
	8	2	3	9	4	5	7	1	6
	9	5	7	1	2	6	8	4	3
	3	8	6	5	9	2	4	7	1
	4	9	2	7	8	1	6	3	5
	7	1	5	4	6	3	2	9	8
	6	4	9	8	3	7	1	5	2
	5	3	8	2	1	4	9	6	7
	2	7	1	6	5	9	3	8	4

ଗତକାଳିର ଉତ୍ତର

## ରକ୍ଷନ ଗ୍ୟାସ୍ ଦର ବୃଦ୍ଧି ବାଧୁଲାଗି

ମହାଶୟ,  
ବାରମ୍ଭାର ଗ୍ୟାସ୍ ଦର ଲାଗାତର ଭାବେ ବଢି ଚାଲିଛି । ଏଭଳି ବୃଦ୍ଧି ସବୁ ବର୍ଗର ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ବାଧୁଛି । ଏହା ହାତଶାଳ ଉପରେ ଏକ ଚଡ଼କ । ତିନି ତରକାରି ଚାରି ଭଜା ତିଆରି କରି ଦି'ଗା ଭଲକରେ ଖାଇବା ଆଉ

## ସାଠକ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିଚାରକ

ସମ୍ପଦ ହେବନାହିଁ । ସତରେ ପେଟ ଉପରେ ଏଭଳି ନାଚ ମାରିଲେ ମଣିଷ ଯାହା ହୁଏ, ସେତେବେଳେ ତାକୁ କେହି ଆୟତ୍ତ କରିପାରିବେନି । ଏବେ ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ ଦର ବୃଦ୍ଧି ଅସହ୍ୟ ହୋଇଗଲାଣି । ସେମାନେ ଠିକଣା ସମୟରେ ଜବାବ ଦେବେ ।

- ଯଦୁନାଥ ସାହୁ, ସାବରକା, ଭଦ୍ରକ

ସାଠକ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିଚାରକ ସମ୍ପଦ ପତ୍ର ପଠାଇବାର ଠିକଣା: ସମ୍ପାଦକ, ଧରତ୍ରୀ, ବି-୧୫, ରଘୁଲଗଡ଼ ଶିଳ୍ପାଞ୍ଚଳ, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୭୫୧୦୧୦ କେବଳ ସମ୍ପାଦକଙ୍କୁ ପତ୍ର, ଖବର ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ: E-mail: dharitripress@gmail.com (Use only for letters to Editor, news & news photos) କେବଳ ବିଜ୍ଞାପନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ: E-mail: advt@dharitri.com miku11@yahoo.com (Use only for advertisements,commercial queries)

## ତିରନ୍ତନୀ

କେବେ ବା ଆଖାତ୍ତୁ ହିଲ୍ଡା ଦିବସେ ତରୁଣ ତରୁଣୀ ପାରିତ ଗାଥା ଦୂରେ ଦୂରେ ରହି ପିଠୁଥିଲା କେତେ ନବ ଜୀବନର ନୂତନ ଖାତା

-(ପ୍ରମୋଦ ଅର୍ଥ)  
-କାଳିନ୍ଦୀ ଚରଣ ପାଣିଗ୍ରାହୀ















ଜନ୍ମଦିନ ଶୁଭେଚ୍ଛା



ନାମ: ..... ବୟସ: ..... ଜନ୍ମ ତାରିଖ: .....

ଏଠାରେ ୨ X ୨ ସେ.ମି. ପତ୍ତା ଲଗାନ୍ତୁ

ଆହାନ୍ ପରିବାରର ପିଲା

୧୩ ସ୍ଥାନରେ ୨୨୦୦୦ କ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ ଶ୍ରମିକ ହସ୍ତେଇ ହେବ: ମନ୍ତ୍ରୀ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ(ସ୍ପେଶାଲ)

ରାଜ୍ୟରେ ବିଶ୍ୱପ୍ରସିଦ୍ଧ ଲ୍ୟାଣ୍ଡ ବ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠା, ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ସମର୍ଥନ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଓ ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ ପାଇଁ ୨୦୨୩-୨୪ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଶିଳ୍ପ ବିଭାଗକୁ ୨୧୦.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ବରଦେଇ ଦିଆଯାଇଛି।



ଶିଳ୍ପମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରତାପ କେଶରୀ ଦେବ

ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ପାଇଁ ଭିତ୍ତିଭୂମି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିବାର କଳା ଏବଂ ଆକର୍ଷଣୀୟ ଜମି ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ନିବେଶକଙ୍କୁ ରାଜ୍ୟରେ ନିବେଶ କରିବାକୁ ଆକର୍ଷିତ କରୁଛି।

ମହିଳା ମାଓବାଦୀ ନିହତ ସୀମାରେ ଗୁଳି ବିନିମୟ

ମାଲକାନଗିରି, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ(ସ୍ପେଶାଲ)

ମାଲକାନଗିରି ଜିଲା ଛତିଶଗଡ଼ର ବିକାସରେ ମାଲକାନଗିରି ପୋଲିସ-ମାଓବାଦୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଳି ବିନିମୟ ହୋଇଛି। ଏଥିରେ ଜଣେ ମହିଳା ମାଓବାଦୀ ନିହତ ହୋଇଛନ୍ତି।

୨୫ ବର୍ଷ ପରେ ରାୟ: ୭ ଅଭିଯୁକ୍ତଙ୍କୁ ଆଜୀବନ ଜେଲ

ଆଦିକା, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ(ସ୍ପେଶାଲ)

ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲା ଗଞ୍ଜାପୁର ଥାନା ଅନ୍ତର୍ଗତ ପଶ୍ଚିମ ଗ୍ରାମରେ ୧୯୯୮ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୫ରେ ଘଟିଥିବା ଯୋବା ସାହୁ ହତ୍ୟା ଘଟଣାର ମାଲକାନଗିରି ରାୟ ପ୍ରକାଶ ପାଇଛି।

ବାରିଝୋଲା ଗାଁରେ ହାଡ଼ପୁଟି ବ୍ୟାପୁଛି

୧୨ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେଣି, ଦେଶୀ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଗୁଣିଗାରେଡ଼ି ଭରସା



ଲୋକଙ୍କୁ ତାଲୁର ସଚେତନ କରୁଛନ୍ତି।

ରାୟଗଡ଼ା(ସ୍ପେଶାଲ)/ରାୟଗଡ଼ା ଅଫିସ, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ

ରାୟଗଡ଼ା ବ୍ଲକ୍ ହାଲୁଆ ପଞ୍ଚାୟତ ଅନ୍ତର୍ଗତ ବାରିଝୋଲା ଗାଁରେ ପ୍ରାୟ ୧ ମାସ ହେଲା ହାଡ଼ପୁଟି ବ୍ୟାପିବାରେ ଲାଗିଛି। ସଚେତନତା ଅଭାବକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତମାନେ ତାଲୁରା ଚିକିତ୍ସା ପରିବର୍ତ୍ତେ ଦେଶୀ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଗୁଣିଆକୁ ଭରସା କରୁଥିବା ଦେଖାଯାଇଛି।

ପୋଲରେ ପିଟିହେଲା ଆୟୁଲାରୁ, ଚାଲିଗଲା ରୋଗୀଙ୍କ ଜୀବନ



ଭୂବନେଶ୍ୱର ଆୟୁଲାରୁ।

- ଅର୍ଥାଭାବରୁ ସୁସ୍ଥ ନ ହୋଇ ଫେରୁଥିଲେ
■ ଚାଳକଙ୍କ ସମେତ ୩ ଆହତ
ବୋତେନ, ୨୧ମାର୍ଚ୍ଚ(ସ୍ପେଶାଲ)

ରୋଗୀଙ୍କୁ ନେଇ ଆସୁଥିବା ଏକ ଆୟୁଲାନ ସେମବାର ରାତିରେ ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲା ବୋତେନ ଥାନା ବିରୋଧକେଲା ଗ୍ରାମ ନିକଟ ବିଲୁ ଏକ୍ସପ୍ରେସ୍ ଖେର ଏକ ପୋଲରେ ପିଟି ହେବାରୁ ସମସ୍ତ ରୋଗୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଥିବା ବେଳେ ବ୍ରାହ୍ମଭଉଳ ସମେତ ୩ଜଣ ଆହତ ହୋଇଥିବା ଜଣାପଡ଼ିଛି।

Classified Everyday 0674-2580101, 2549949

MATRIMONIAL advertisement with image of a couple.

REAL ESTATE advertisement with house image.

NH side plot (Gharabari, boundary wall) advertisement.

1 Acre 71 Decimal Gharabadi Commercial plot advertisement.

ଜନ୍ମଦିନ ଶୁଭେଚ୍ଛା advertisement with child image.

Asribada Panchakarma herbal SPA advertisement.

ଏକାଦଶୀ ଉପଲକ୍ଷେ advertisement with woman image.

ଦ୍ୱାଦଶୀ ଉପଲକ୍ଷେ ଅଗୁଳ ଶୁଭାଞ୍ଜଳି advertisement.

BRIDE WANTED advertisement.

SALE advertisement for flats.

ପିପିଲି ଗଞ୍ଜାପୁର ଲାଗି immediate ଘର କଳାଭୂମି plot advertisement.

ଜଗଣୀ NISER (Tahasil Chhak) advertisement.

Healthcare advertisement with heart icon.

All types of Professional body massage advertisement.

ସରସ୍ୱତୀ ବେହେରା advertisement.

ଦ୍ୱାଦଶୀ ଉପଲକ୍ଷେ ଅଗୁଳ ଶୁଭାଞ୍ଜଳି advertisement.

GROOM WANTED advertisement.

Urgent sale, new 2 BHK flat advertisement.

Residential gharabari plot at Brahmanjarilo advertisement.

FOR RENT advertisement with house icon.

"Only Professional body massage, Steam-Bath & Body Scrubbing." advertisement.

All types hair cutting, body massage advertisement.

ପ୍ରଥମ ଶ୍ରୀକବୀର୍ଷଣୀ ଶ୍ରୀକାଞ୍ଚଳି advertisement.

ତୃତୀୟ ଶ୍ରୀକବୀର୍ଷଣୀ advertisement.

ନିକଟ ପ୍ରିୟକନମାନଙ୍କୁ ଜନ୍ମଦିନ ଓ ବିବାହ ଶୁଭେଚ୍ଛା advertisement.

ଭୁବନେଶ୍ୱର - ପୁରୀ ବାୟାସ୍ ବାଇପାସ୍ ମାଧ୍ୟମରେ NH side, ପବିଆ, ମଞ୍ଜେଶ୍ୱର, ବାରଙ୍ଗ, ସୁନ୍ଦରପଦାରେ 30ft. ରାସ୍ତା, ଲକ୍ଷ୍ମୀବିହାରୀ ସୁବିଧା ଥାଇ ଘରବାରୀ ପୁରୁ ମିଳୁଛି. 9937450545.

ଭୁବନେଶ୍ୱର, କଟଣାଗେଟ୍ 1200sqft.-3,60,000/-, ଛତାବର 1200sqft.-5,40,000/-, ନଖାରା-300/-, 6371569855.

Open space for toilet at Gangotri Nagar Lane-2, 7000sqft. with two Ajbest room suitable for Godown. Contact: 9348491124.

Newly open full body massage ladies and gents. 8327740003, 9861883292.

ଧାରତ୍ରି Scan & Pay advertisement with QR code.

ସୂର୍ଯ୍ୟକାନ୍ତ ମହାନ୍ତି (ବାବୁଲ) advertisement.

ବସନ୍ତ ମହାନ୍ତି (ନିଲୁ) ସ୍ୱାମୀ: ସୁକାନ୍ତ ମହାନ୍ତି advertisement.



# ଡାଲିଜାତୀୟ ଫସଲ ଅମଳ ପୂର୍ବରୁ..

ଡାଲିଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ୮୦-୮୫ ଭାଗ ପାକ ହୋଇଗଲେ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ। ଛୁଇଁ ଅଧିକ ଶୁଖିଗଲେ ଫାଟିଯିବା ଦ୍ୱାରା ମଞ୍ଜି ବାହାରି ବିକାଡ଼ି ହୋଇପଡ଼େ। ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ଥରେ କିମ୍ପା ଦୁଇ ଥରରେ ପାକଲ ଛୁଇଁ ତେଲି ନେଇ ସବୁଜ ଗଛକୁ ଚାଷକରି ମାଟିରେ ମିଶାଇଦେବା ଭଲ। ଏହା ମାଟିକୁ ଭରସାକର। ଅମଳ ପରେ ମଞ୍ଜିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ସାଲତି ରଖିବା ବେଳକୁ ମଞ୍ଜିରେ ଶତକଡ଼ା ୧୦ ଭାଗରୁ କମ୍ ଜଳାୟ ଅଂଶ ରହିବା ଦରକାର। ଏହି ସମୟରେ ବିହନ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ୨ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ସୋରିଷତେଲ କିମ୍ପା ରାଶିତେଲ ଗୋଳାଇ ସାଲତି ରଖିଲେ ପୋକ ଲାଗିବା କମିଯାଏ।



# ନଳିତା ବୁଣିବା ସମୟରେ...

ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ କେନାଲ କିମ୍ପା ଭାଠା ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଅଛି ସେଠାରେ ଏବେଠାରୁ ପିତା ନଳିତା ବୁଣିବା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇପାରିବ। ନଳିତା ବୁଣିବା ପାଇଁ କମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ମାଟିକୁ ଭଲଭାବରେ ଗୁଣ୍ଡକରି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୨ ଶଗଡ଼ ଶତ୍ରୁ ବାବଦଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ପିତା ନଳିତା ପାଇଁ ୮୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ୍ ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର, ମଧୁର ନଳିତାରେ ୬୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ୍ ଓ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ସମୃଦ୍ଧ ଫସଫରସ୍ ଓ ପଟାସ୍ ସାରକୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ବୁଣିବାର ୨୦-୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖୁଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅବଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଏହାର ୧୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଧାଡ଼ିଗୁଣା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୫ କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଓ ଛଟାଗୁଣା ପାଇଁ ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ। ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବିଶୋଧନ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଇମ୍ କିମ୍ପା ୩ ଗ୍ରାମ୍ ଥିଆମ୍ ଦରକାର। ମଧୁର ନଳିତା କିସମଗୁଡ଼ିକ ହେଲା- ରେବତୀ, ମହାଦେବ, ବୈଶାଖୀ ଚୋଷା, ତୈତଳି ଚୋଷା, ନବାନ ଶକ୍ତି, ପୂର୍ଣ୍ଣା ସୁରେନ୍ ଏବଂ ପିତା ନଳିତା କିସମଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ବଳଦେବ, ଜୟଦେବ, ଶ୍ରେଷ୍ଠା, ସବୁଜପୁନା, ଶ୍ୟାମଳା, ଶ୍ରୀବତୀ।



# ଡାଲୁଅ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଦମନ

ଡାଲୁଅ ଧାନ କମିରେ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୨.୫ କି.ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋଥ୍ରାକ୍ ୦.୩ ବାମାଦାର ବିଷ ଅଳ୍ପ ପାଣି ରଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଅଥବା ୧ କି. ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମାଟିଆବୁଣ୍ଡି ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଆରମ୍ଭ ହେବା ଆଶଙ୍କା ରହିଛି। ଏହି ପୋକ ଲାଗିଲେ, ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ। ଦିନେ ଦୁଇ ଦିନ ଶୁଖିଲା ରଖି ପୁଣି ବିଲରେ ପାଣି ମଡ଼ାନ୍ତୁ। ବୁଧା ପ୍ରତି ୮-୧୦ଟି ପୋକ ଲାଗିଲେ ଫେନୋଥ୍ରାକ୍ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ବା ଇଥୋପେନପ୍ରକ୍ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ହିସାବରେ ଗୋଳାଇ ଗଛ ମୂଳକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତି ବୁଧାରେ ୨/୩ ଟି ବୁଡ଼ିଆଣା ଥିଲେ ପୋକ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ିବ ନାହିଁ। ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ଓ ୧୨୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ବ୍ଲାକ୍‌ଟକ୍-୫୦ ସେଡିଟ ଗୁଣ୍ଡକୁ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ମହିଷା ରୋଗ ଦମନ ଲାଗି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ବା ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।



ଡା. ବାବନିକ୍ଷୋର ପତିଡ଼ା

# କୁକୁଡ଼ା ରୋଗର ପ୍ରତିକାର

କୁକୁଡ଼ା ଫାମ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ରୋଗା କୁକୁଡ଼ାଠାରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ାକୁ କିମ୍ପା ଅନ୍ୟ ଫାମ୍ବରୁ ଆଉ ଏକ ଫାମ୍ବକୁ କୁକୁଡ଼ା ରୋଗ ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ। ଅସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକର ପରିବେଶ, ଦୂଷିତ ଜଳ, ଖାଦ୍ୟ, ବାୟୁ ଆଦି ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବା ପରୋକ୍ଷ ଭାବେ କୁକୁଡ଼ାଠାରେ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ। ଏହି ରୋଗ ସାଧାରଣତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାଧ୍ୟମ ଦେଇ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ା ଶରୀରକୁ ପ୍ରବେଶ କରିଥାଏ।

**ଜଳ :** ସାଧାରଣତଃ ଦୂଷିତ ଜଳ ବ୍ୟବହାର କଲେ ରୋଗ ବ୍ୟାପିଥାଏ। ଅପରିଷ୍କାର ଜଳ କୁକୁଡ଼ାକୁ ପିଇବାକୁ ଦେଲେ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ାକ ଦେହରେ ରୋଗ ଦେଖାଦେଇଥାଏ।

**ଖାଦ୍ୟ :** କୁକୁଡ଼ା ଖାଦ୍ୟ ବେଶି ଦିନ ରହିଯାଇ ବୁଣି ହେଲେ କିମ୍ପା ଖାଦ୍ୟରେ କୌଣସି ପଦାର୍ଥ ମିଶିଗଲେ ଏହା କୁକୁଡ଼ା ଦେହରେ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ। କୁକୁଡ଼ା ଖାଦ୍ୟ ଯଦି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ସଫୁଲ୍ଲିତ ନ ହୁଏ ତା'ହେଲେ ଏହା ଖାଦ୍ୟସାର ଅଭାବଜନିତ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ।

**ବାୟୁ :** ଭୃତ୍ୟଶୁକ୍ତିତ ରୋଗ ସାଧାରଣତଃ ବାୟୁ ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ। ଶୀତଦିନେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଥିବା ଧୂଳିକଣାଗୁଡ଼ିକ ହାଲୁକା ହୋଇ ଉପରକୁ ଉଠିବା ଫଳରେ କୁକୁଡ଼ାଠାରେ



କାଟ ପତଙ୍ଗ, ମଶା ଓ ମାଛିମାନେ ରୋଗର ବାହକଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି ଓ ରୋଗୀ କୁକୁଡ଼ା ଦେହକୁ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ା ଦେହକୁ ରୋଗ ସଂକ୍ରମିତ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି।

**ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା :** ରୋଗ ଜୀବାଣୁ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ାକ ଦେହରେ ପ୍ରବେଶକରି ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ।

**କାଟପତଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା :** ଅନେକ ସମୟରେ କେତେକ ସମୟରେ ଭୃତ୍ୟ କୁକୁଡ଼ାଘରେ କାମ କରୁଥିବା ଶ୍ରମିକମାନେ କାମ କରି ସାରିଲା ପରେ ପରିଷ୍କାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ନ ହୋଇ ଭଲ କୁକୁଡ଼ା ଘରକୁ ପ୍ରବେଶ କଲେ ସେମାନଙ୍କ ଲୁଗା, ଡୋରା ଇତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ରୋଗ ବ୍ୟାପିଥାଏ।

**ସ୍ଥାନାନ୍ତରାକରଣ :** କୁକୁଡ଼ାକୁ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ କଲେ କିମ୍ପା ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ପ୍ରକୃତିକୁ କୁକୁଡ଼ାକୁ ନେଇ ପୁଣି ଆଣି ଫାମ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ରଖିଲେ କୁକୁଡ଼ା ରୋଗ ବ୍ୟାପିଥାଏ।

**କୁକୁଡ଼ାକ ଯୋଗୁ :** ଅନେକ ସମୟରେ ମଧ୍ୟ ସେମାନେ ରୋଗ ଜୀବାଣୁକୁ ଡାକ ଶରୀରରେ ଧରି ରଖିଥାଆନ୍ତି ଓ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ା ଏମାନଙ୍କ ସଂସର୍ଗରେ ଆସିଲେ ରୋଗ ଜୀବାଣୁ ପୁସ୍ତ କୁକୁଡ଼ାକ ଦେହରେ ପ୍ରବେଶକରି ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ।

**କାଟପତଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା :** ଅନେକ ସମୟରେ

ହୋଇଥାଏ। ବଡ଼ କୁକୁଡ଼ାମାନେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ଶାନ୍ତାପାତା ହୋଇଥାଏ। ବୁଲି ଶୁଖିଯାଏ, ଦୁର୍ବଳ ହୋଇ ଅଣ୍ଡା ଉତ୍ପାଦନ କମିଯାଏ, ମୃତ୍ୟୁହାର କମ୍ ହୁଏ। ମାତ୍ର ଏମାନେ ସାଧାରଣତଃ ରୋଗର ବାହକ ହୋଇ ରୁହନ୍ତି ଓ ଏମାନଙ୍କ ଆଖିରୁ ଛୁଆ ପୁଟିଲେ ଛୁଆମାନେ ଏହି ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୁଅନ୍ତି।

**ଚିକିତ୍ସା :** ବିଭିନ୍ନ ଆର୍ଥିକାଓଡିକ୍ ମାତ୍ରା ଅନୁସାରେ ପାଣିରେ ୫ ରୁ ୭ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୁକୁଡ଼ା ହଇକା : ଏହା ଏକ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ। ଏହି ରୋଗରେ ହଠାତ୍ ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ। ମୃତ୍ୟୁ ପୂର୍ବରୁ କୁକୁଡ଼ାକ ଶରୀରର ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ। ପର ଚାଅଁସା ଦେଖାଯାଏ। ମୁହଁରୁ ଓ ନାକରୁ ଲାଳ ବାହାରେ। ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା କମିଯାଏ। ବୁଲି ନେଲିଆ ପଡ଼ିଯାଏ। ଶାନ୍ତାପା କିମ୍ପା ହଇକିଆ ପାଣି ଝାଡ଼ା ହୁଏ ଏବଂ ମନଃସ୍ୱାରେ ଲାଗିଯାଏ।

**ଚିକିତ୍ସା :** ଏହି ରୋଗର ସମ୍ବଳେପନାମାତ୍ର, ଚେନ୍ତ୍ରାସାଇକ୍ଲିନ୍, ଅକ୍ସିଟେନ୍ତ୍ରାସାଇକ୍ଲିନ୍ କିମ୍ପା ଲୋରୋପେଟ୍ରାସାଇକ୍ଲିନ୍ ଜୀବାଣୁ ଔଷଧ ଦିଆଯାଇପାରେ। ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିଷେଧକ ଚିକା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ। ନାକ, ଆଖି ଆଦି ଉପର ଘାଁକୁ ଖାଇବା ସୋଡ଼ା ଉଷୁମ ପାଣି କିମ୍ପା ପୋଷାୟିତ ପରମାଲାନେଟ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଫୁଟାଇବା, ନିଓସୋରିନ୍, ଡିଟାଡିମ୍ ମଲମ ଆଦି ଦିଆଯାଇଲେ ଘାଁ ଶୀଘ୍ର ଶୁଖିଯାଏ। (କ୍ରମଶଃ...)

-ଜିଲା ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ଅଧିକାରୀ, ଜଗତସିଂହପୁର ମୋ : ୯୪୩୭୨୦୭୩୧୨

# ଜାଣି ରଖନ୍ତୁ...

ଠାପାଟିଆ ବର୍ଷାର ସବୁଠାରେ ଗରମ ମାଟି ବତର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିକୁ ୨-୩ ଓଡ଼ ଖରାଟିଆ ଚାଷ କରନ୍ତୁ। ଏହାଦ୍ୱାରା ଅନିଷ୍ଟକାରୀ କୀଟର ଶୁକ୍ଳ ଓ ଅଣ୍ଡା ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ମାଟିର ଜଳଧାରଣ ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ। ଜମିରେ ଫସଲ ନ ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ନମୁନା ମାଟି ସମୃଦ୍ଧକରି ପରାକ୍ଷାରାକୃ ପଠାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ମାଟି ପରାକ୍ଷାରକ ଅନୁଯୋଗିତ



# ଖରାଦିନିଆ ପରିପରିବା ଚାଷ

ଠାପୋଟଳ, କାକଡ଼ି, କଲଗା, କାକୁଡ଼ି, ଲାଉ, ବାଲଗଣ ଲଗାନ୍ତୁ। ଖଡ଼ା, ଲେଉଟିଆ, ପୋଇ ଆଦି ଶାଗ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସମୟ। ଯେଉଁଠି ଗ୍ରୀଷ୍ମଋତୁରେ ଅଧିକ ଗରମ ଅନୁଭୂତ ହୁଏ ନାହିଁ, ସେଇଠି ଅଧିନିଆ ପରିପରିବା ଯଥା : ବିଲାତି ବାଲଗଣ, ବିନ୍, ମୂଳା ଜଳବାୟୁ ଅନୁସାରେ ଚାଷ କରନ୍ତୁ। ୧ମାସର ବାଲଗଣ ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ। ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର କଖାଳୁ ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା କଖାଳୁ, କାକୁଡ଼ି, ଜହ୍ନ, ଲାଉ, କଲଗା, ତରଭୁଜ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ। ପ୍ରତ୍ୟେକ ମସାରେ ୨-୩ଟି ପୁସ୍ତ ସବକର ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଚାରାଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ। ଉନଚ କିସମ ବା ସକର ଜାତୀୟ ଭେଣ୍ଡି ମଞ୍ଜି ଲଗାନ୍ତୁ। ଜମିକୁ ଭଲଭାବରେ ଚାଷ କରି ଶାଗଜାତୀୟ ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ। ସବୁ ସମୟରେ ଶାଗଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଶୁଖିଲା ଶତ୍ରୁ ଆକ୍ରମଣ ବା ଇଆଖତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତ୍ୟେକ ୩ ବର୍ଷ ଅନ୍ତରେ ଜମିର ମାଟି ପରାକ୍ଷା କରି ଅନୁଯୋଗିତ ହିସାବରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବାଲଗଣ ଗଛରେ ଡାକ ଓ ଫଳବିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଫେମ୍ (ଫୁଟବଣ୍ଡିଆମାଲଡ଼) ବା ୮୦୦ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ଗିଓ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦ ଭାଗ ସେଡିଟ ଗୁଣ୍ଡ ଔଷଧକୁ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ।

(ବିଦ୍ୟା ଭାଗ)

- > ଋତୁଚକ୍ର ୧୫/୧୬ଦିନରେ ଗରମ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଯିବାର ଏକ ଦିନ ଆଗରୁ ୫୦୦ ଆୟୁର୍ବେଦିକ ଚିକା ଦେବା ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ତିନି ନିର୍ଗତ ହେବା ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ।
- > ଗରମ ହେବାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ହେଲା-ଯୋନି ଦ୍ୱାର ପୁଲି ରହିବା ଏବଂ ନାଲି ପଡ଼ିବା। ଚଳଚଞ୍ଚଳ ହେବା, ଅନ୍ୟ ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ଉପରେ ଚଢ଼ିଯିବା, ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ପଛ ଭାଗରେ ଚାପ ପ୍ରଦାନ କରିଲେ ବିନା କୌଣସି ଅସୁବିଧାରେ ଛିଡ଼ା ହୋଇ ରହିବା, କିଛି ଗୁଣ୍ଡୁରିକର ମଧ୍ୟ ଯୋନି ଦ୍ୱାରରୁ ଲାଳ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ।
- > ଗରମ ଆସିବାର ଲକ୍ଷଣ ଜାଣିବା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ। ଏହାଦ୍ୱାରା ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନଙ୍କର କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରାଯାଇପାରିବ।
- > ସାଧାରଣତଃ ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନେ ଗୋଠରେ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି। ଏହି କାରଣ ଅନୁଯାୟୀ ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକର ଏକକାଳୀନ ଗରମ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ଠିକ୍ ସମୟରେ ହିଁ ପ୍ରଜନନ କରାଇନେବା ଦରକାର। ଜନ୍ମହେବାର ୩-୫ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଣ୍ଡୁରି ଶାବକଙ୍କର ଧନ ଛାଡ଼ିବା (weaning) କରାଯାଇଥାଏ। ଏହାଦ୍ୱାରା ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନେ ଶୀଘ୍ର ଗରମକୁ ଆସିଥାଆନ୍ତି। ଶାବକମାନଙ୍କର ଧନ ଛାଡ଼ିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ୪-୫ ରାତି କରିବା ପରେ ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନେ ୪-୯ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗରମକୁ ଆସିଥାଆନ୍ତି।
- > ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନଙ୍କର କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ଅନ୍ୟ ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଭଳି ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକମାନଙ୍କ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଲାଭ ମିଳିପାରିଥାଏ। ଏହାଦ୍ୱାରା ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ମୁଖ୍ୟ ଦୁଇଟି ବିଷୟ ହେଲା-
  - > ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରି ଗରମ ଆସିବାର ଲକ୍ଷଣ

# ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରି ପ୍ରଜନନ



ଚିହ୍ନ କରିବା।

- > ଠିକ୍ ସମୟରେ, ଠିକ୍ ପଞ୍ଚତି ଏବଂ ଠିକ୍ କୌଶଳ ବ୍ୟକ୍ତି ଦ୍ୱାରା କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରିବା।
- > ପ୍ରାକୃତିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପ୍ରଜନନରେ ଅଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡୁରି ୨୫୦-୩୦୦ ମି.ଲି. ଶୁଣ୍ଠାଶୁ ନିର୍ଗତ କରିଥାଏ, ଯାହାକି ଅତି ଅଧିକ ସମୟ ରଖାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ। ମୁଖ୍ୟତଃ ଠିକ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଏହା ୧-୨ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖାଯାଇପାରିବ। ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଏହାର ଠିକ୍ ମାତ୍ରାର ସବୁଠାରେ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ।
- > କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ସମୟ : ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକର ଗର୍ଭଧାରଣ ସମୟ ବଡ଼ାଇବା ସହ ଅଧିକ ପିଲା ଜନ୍ମ କରାଇବା ପାଇଁ ଗରମ ଲକ୍ଷଣକୁ ଚିହ୍ନ କରିବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ। ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରି ଶାବକମାନଙ୍କ ଗରମ ଲକ୍ଷଣ ଜାଣିବାର ୧୨ ଘଣ୍ଟା ପରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଏବଂ ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ୧୨ ଘଣ୍ଟା ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରାଇବା ଜରୁରୀ। ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ଗରମ ଲକ୍ଷଣ ଜାଣିବାର ୧୮-୨୪ ଘଣ୍ଟା ପରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଏବଂ ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ୧୨ ଘଣ୍ଟା ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରାଇବା ଆବଶ୍ୟକ। ୮୦ରୁ ୧୦୦ ମି.ଲି. ପରିମାଣ ବାୟୁରେ ଗୋଟିଏ ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ କରାଯାଇଥାଏ। ଏହି ବାୟୁରେ ୨୫୦୦-୪୦୦୦ ମିଲିୟନ ଶୁଣ୍ଠାଶୁ ରହିଥାଆନ୍ତି।
- > ଡା. ହିମାଂଶୁ ବେହେରା କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ପ୍ରଣାଳୀ : ପ୍ରଥମେ ମାଛ ଗୁଣ୍ଡୁରିକ ଯୌନ ଦ୍ୱାରକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବିଶୁଦ୍ଧ ପାଣିରେ ଧୋଇ ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ। ଗର୍ଭଧାରଣ ସମୟରେ ଗର୍ଭଧାରଣ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ୧୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ସମସ୍ତ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥିବା ତିନି ଶୁଣ୍ଠାଶୁ ସହ ମିଶି ଯାଇଥାଆନ୍ତି। ସଫଳ ଗର୍ଭଧାରଣ ପାଇଁ ଉଭୟ ଶୁଣ୍ଠାଶୁ ଏବଂ ତିନିଶୁ ସତରକତା ନିର୍ଭର କରିଥାଏ। (କ୍ରମଶଃ...)
- ଡା. ହିମାଂଶୁ ବେହେରା ସହକାରୀ ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ, ପ୍ରାଣୀ ପ୍ରଜନନ ଏବଂ ପ୍ରସୂତି ବିଭାଗ, ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର



