































Mock Test Paper for Std X, XII CBSE Board, IIT - JEE Main &amp; Advanced.

FOR ANSWERS VISIT : [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)

## MOCK TEST PAPER # 2

### CLASS-XII (MATHEMATICS)

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks: 100

#### GENERAL INSTRUCTIONS

- All questions are compulsory
- Please check that this question paper contains 29 questions.
- Questions 1-4 in Section A are very short answer type questions carrying 1 mark each.
- Questions 5-12 in Section B are short answer type questions carrying 2 marks each.
- Questions 13-23 in Section C are short answer questions carrying 4 marks each.
- Questions 24-29 in Section D are long answer questions carrying 6 marks each.
- Please write down the serial number of the questions before attempting it.

#### SECTION-A

- Evaluate  $\int x^x (1 + \log x) dx$
- If the percentage error in the edge of a cube is 1, then find error in its volume.
- If A is a matrix of order  $2 \times 3$  and B is a matrix of order  $3 \times 5$ , then what is the order of matrix  $(AB)^T$  and  $(AB)^{-1}$ ?
- Find the value of  $\lambda$  such that the line  $\frac{x-2}{12} = \frac{y-1}{\lambda} = \frac{z-3}{-8}$  is perpendicular to the plane  $3x - y - 2z = 7$ .

#### SECTION-B

- If  $y = |x - x^2|$ , then find  $\frac{dy}{dx}$  at  $x = 1$
- Find the slope and equation of the normal to the curve  $x = 1 - \sin \theta$ ,  $y = \cos^2 \theta$  at  $\theta = \frac{\pi}{2}$
- Evaluate  $\int (x+1)e^x \log(xe^x) dx$
- A farm is engaged in breeding cow. The cows are fed on various products grown on the farm. In view of the need to ensure certain nutrient constituents (call them x, y and z), it is necessary to buy two additional products, say, A and B. One unit of product A contains 16 units of x, 8 units of y and 12 units of z. One unit of product B contains 6 units of x, 12 units of y and 18 units of z. The minimum requirement of x, y and z is 108 units, 36 units and 180 units, respectively. Product A costs ₹ 10 per unit and product B costs ₹ 60 per unit. Formulate the above as a linear programming problem to minimize the total cost.
- If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ , find  $A^2 - 4A + I$ .
- Find the point on the parabola  $y^2 = 18$  at which the ordinate increases at twice the rate of the abscissa.
- Show that the three points A(1, -2, -8), B(5, 0, -2) and C(11, 3, 7) are collinear, and find the ratio in which B divides AC.
- Let A and B be two events of the same sample space S of an experiment, then prove that  $0 \leq P(A/B) \leq 1$ ,  $B \neq \emptyset$

#### SECTION-C

- Show that  $\begin{vmatrix} a & b-c & c+b \\ a+c & b & c-a \\ a-b & b+a & c \end{vmatrix} = (a+b+c)(a^2 + b^2 + c^2)$

OR

- If  $f(x) = \begin{vmatrix} a & -1 & 0 \\ ax & a & -1 \\ ax^2 & ax & a \end{vmatrix}$ , by using properties of determinants, find the value of  $f(2x) - f(x)$ .

- If  $y = \frac{\sin^{-1} x}{\sqrt{1-x^2}}$ , show that  $(1-x^2) \frac{d^2y}{dx^2} - 3x \frac{dy}{dx} - y = 0$

- A manufacturer considers that men and women workers are equally efficient, so he pays them at the same rate. He has 30 and 17 units of workers (male and female) and capital respectively, which he uses to produce two types of goods A and B. To produce 1 unit of A, 2 workers and 3 units of capital are required while 3 workers and 1 unit of capital is required to produce 1 unit of B. If A and B are priced at ₹ 100 and ₹ 120 per unit respectively, then how should he use his resources to maximize the total revenue? Form the above as an LPP and solve it graphically. Also write what quality of manufacturer reflects here?

- Evaluate:  $\int \frac{dx}{1-3\sin x}$

OR

$$\text{Evaluate: } \int \frac{1-\sqrt{x}}{1+\sqrt{x}} dx$$

- Show that:  $\int_0^{\pi/2} f(\sin 2x) \sin x dx = \sqrt{2} \int_0^{\pi/4} f(\cos 2x) \cos x dx$
- Solve the equation  $\tan^{-1} \sqrt{x^2+x} + \sin^{-1} \sqrt{x^2+x+1} = \frac{\pi}{2}$
- Solve the following differential equation  $(1+x^2) \frac{dy}{dx} - 2xy = (x^2+2)(x^2+1)$ , when  $x=1$  and  $y=2$
- Find the distance from the point (3, 4, 5) to the point, where the line  $\frac{x-3}{1} = \frac{y-4}{2} = \frac{z-5}{2}$  meets the plane  $x+y+z=2$
- Find the probability distribution of number of doublets in three throws of a pair of dice.
- Show that area of the parallelogram whose diagonals are given by  $\vec{a}$  and  $\vec{b}$  is  $\frac{|\vec{a} \times \vec{b}|}{2}$ . Also, find the area of the parallelogram whose diagonals are  $2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$  and  $\hat{i} + 3\hat{j} - \hat{k}$
- A letter is known to have come from either 'TATANAGAR' or 'CALCUTTA'. On the envelope just two letters 'TA' are visible. What is the probability that the letter has come from

- TATANAGAR ?
- CALCUTTA ?

OR

If A and B are two independent events such that  $P(\bar{A} \cap B) = \frac{2}{15}$  and  $P(A \cap \bar{B}) = \frac{1}{6}$ , then find  $P(A)$  and  $P(B)$ .

#### SECTION-D

- If  $f: R \rightarrow R$  is a function defined by  $f(x) = 2x^3 - 5$ , then show that the function f is a bijective function.

OR

Consider  $f: R \rightarrow R$  given by  $f(x) = 4x + 3$ . Show that f is invertible and find the inverse of f.

- The sum of three numbers is 6. If we multiply third number by 3 and add second number to it, we get 11. By adding first and third numbers, we get double of the second number. Represent it algebraically and find the numbers using matrix method.

OR

$$\text{If } A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}, \text{ prove that } A^n = \begin{bmatrix} 3^{n-1} & 3^{n-1} & 3^{n-1} \\ 3^{n-1} & 3^{n-1} & 3^{n-1} \\ 3^{n-1} & 3^{n-1} & 3^{n-1} \end{bmatrix}, n \in \mathbb{N}$$

- Sketch the graph of  $y = |x+3|$  and evaluate  $\int_{-6}^0 |x+3| dx$

- A variable plane which remains at a constant distance  $3p$  from the origin cut the coordinate axes at A, B and C. Show that the locus of the centroid of  $\triangle ABC$  is  $x^2 + y^2 + z^2 = p^2$ .

OR

If lines  $\frac{x-1}{2} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-1}{4}$  and  $\frac{x-3}{1} = \frac{y-k}{2} = \frac{z}{1}$  intersect, find the value of k and hence, find the equation of the plane containing these lines.

- Find the equation of a curve passing through the point (1, 1). If the tangent drawn at any point P(x, y) on the curve meets the coordinate axes at A and B such that P is the mid-point of AB.

- Find the value of p for which the curves  $x^2 = 9p(9-y)$  and  $x^2 = p(y+1)$  cut each other at right angle.

For Answers visit: [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)









ଉଡା, ରାଶନ କାର୍ଡ, ପକ୍ଷାଘର ସାତ୍ ସପନ୍

# ବୁଦ୍ଧାକାଳେ ବିଷ୍ଣୁମାରୀ କୁରୁ ପୁଣ୍ୟକ୍ଷମ ଜୟଦେବ

ଆତ୍ମବିରା, ୧୯୧୨ (ଡି.ଏନ୍.୬)

କେନ୍ତେ ଆର ରାଏଜ ସରକାର ଭିନ୍ନେ  
ଭିନ୍ନେ ଯୋଜନା ତିଆର କରି ଦେଶରୁ  
ଗରାବି ହଟାବାରେ ଲାଗିପଡ଼ିଛନ୍ତି ।  
ଇଥୁରଳାଗି ଫିଲ୍ଡର ରାଜକୋଷରୁ  
କୋଟି କୋଟି ଟଙ୍କା ଖରଚ  
ହେଉଛେ । ରାଏଜେ ଯେନ୍ତା କେହି  
ଭୋକ୍ ଉପାସଥୁ ନାହିଁ ରହେବେ  
ସେଥୁରଳାଗି ରାଏଜ ସରକାର  
ରାଶନ କାର୍ତ୍ତ ଜରିଆରେ ପରିବାରର  
ଖନ ପିଣ୍ଡା ୪ କେଜି ଚାଉଲ କି  
ଗହମ ଯୁଗେଇ ଦେଉଛନ୍ତି । ସେନ୍ତା  
ରିହାତି ଦରରେ କିରାସିନ୍ ଯୁଗେଇ  
ଦେଉଛନ୍ତି । ଲତାର ବାହାରେ  
ମୁଖ୍ୟଗରିବ୍, ନିଆଁସିମାନକର ଲାଗି  
ବିକୁ ପକ୍ଷାୟର, ଲଦିରା ଆବାସ,  
ମୋ କୁଣ୍ଡିଆ, ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଆବାସ  
ଯୋଜନା ଆଦିରେ ଘର ଯୁଗେଇ  
ଦେଉଛନ୍ତି । ବୁଢାବୁଢା, ଦିବ୍ୟାଙ୍ଗ,  
ବିଧାବାମାନକୁ ଡତା ଯୁଗେଇ  
ଦେଉଛନ୍ତି । ହେଲେ କେତେ  
ଜାଗାରେ ସରକାରକୁ଱୍ର ଲ ମହତ୍ତ  
ଯୋଜନାର ମୁହଁଳ ପାଏବାରୁ ଗରିବ  
ଦୁଖ ବଢ଼ିତ ହେଉଛନ୍ତି । ଏନ୍ତା  
ଗୁରେ ଉଦାହରନ୍ ଦେଖିବାକେ



ଦିନ୍ୟାଙ୍କ ଲୟାନ୍ଡେର ଖଣ୍ଡ ମା'ରନ୍ ଛିଖ ଛିନ୍ଦନନ୍ ।

ମୁଣ୍ଡ କଟି ହେଉଛନ୍ତି । ଏମନ୍ତର ପଥାର ଜଗତପଥ କଟିଲା ଯାଇଲୁ । ଏହାର ଦେଖିବାକେ କୁଙ୍କି ତଳିଶାଖରସରା ଗାଁରେ । ଯେ ତଳିଶାଖରସରା ଗାଁର ବୁଝିଲୁଛି ତାର ମେହାରେ କମାମାଲକେ ଜୟନ୍ତେ ଘେରିଥିଲା ।

# ପ୍ରାତି ଆକ୍ରମଣରେ ବୃଦ୍ଧ ମୃତ

ବାଲିଶଙ୍କରା, ୨୦୧୯୭ (ଡ.ଏନ୍.ଏ.)

ମୁଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲା ବାଲିଶିଙ୍କରା ନୀଳ ଅନ୍ତର୍ଗତ  
ଉଚ୍ଚଲପୂର ଫରେଷ୍ଟ ରେଞ୍ଜ ଜବଳାତ୍ତିହି ଗ୍ରାମରେ  
ବୁଧବାର ରାତରେ ହାତୀ ଆକ୍ରମଣରେ ଜଣେ ବୃଦ୍ଧଙ୍କ  
ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଛି । ମୁଢକ ହେଲେ ବୁଦ୍ଧ ପେରେ (୩୪) ।  
ଜବଳାତ୍ତିହି ଗ୍ରାମରେ ବୁଧବାର ରାତି ୯ଟାରେ  
ଏକ ହାତୀ ପରିଥିଲା । ଗ୍ରାମବାସୀ ଓ ବନବିଭାଗ  
ଉର୍ଧ୍ଵରୀ ପାଇବା ମନ୍ଦରାତର ମେହଥରେ । ଗୁଣ

ମୁଣ୍ଡରେ ଥିବା ବୁଗ ପେରେଙ୍କ ଘର ପାଖଦେଇ  
ହାତମାନେ ଫେରିଯାଉଥିଲେ । ଏହି ସମୟରେ  
ବୁଗ ଘର ବାହରି ଆବଶ୍ୟକ ହାତ ହାତୁଡ଼ରେ  
ପଢ଼ି ଯାଇଥିଲେ । ଫଳରେ ହାତ ଆକ୍ରମଣରେ  
ସେ ଚାହୁଡ଼ର ଆସତ ହୋଇଥିଲେ । ବନ ବିଭାଗ  
କର୍ମଚାରୀ ଓ ଗ୍ରାମବାସୀ ତାଙ୍କୁ ଉଦ୍ଧାର କରି ଛୁଟାଯା  
କିଞ୍ଚିରକେଳା ସାଷ୍ଟ୍ର୍ୟକ୍ରମସ୍ଵରୂପେ ନେଇଥିଲେ । ସେଠାରେ  
ତାର ବାଜ ଏହି ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ । ଖେଳପାଇ

କିଞ୍ଚିତରେକୋଳା ପୋଲିସ ଘରଶାପୁଲରେ ପହଞ୍ଚୁ  
ମୃତଦେହ ଜବତ କରି ବ୍ୟବହୃଦ ପାଇଁ ଫୁରବଗଡ଼ି  
ଜୀଳା ମୁଖ୍ୟ କିନ୍ତୁ ଯାନ୍ତେ ପଠାଇଥିଲୋ । ପ୍ରକାଶ ଯେ,  
ଦାର୍ଘ୍ୟ ମାସ ହେବ ଅଞ୍ଚଳରେ ହାତା ଉପଦ୍ରବ ବଢ଼ି  
ଗଲିଥିବା ବେଳେ ଆଞ୍ଚଳ୍ୟାବାଙ୍କ ନିଦ ହୁଲିଯାଇଛି ।  
ମୃତକଙ୍କ ପରିବାରକୁ ତୁରନ୍ତ ସରକାରୀ ସହାୟତା  
ପ୍ରଦାନ କରାଯିବା ସାଙ୍ଗକୁ ହାତୀ ଘଉଭାଙ୍ଗବା ପାଇଁ  
ତା ମନ୍ଦରେଣ ଦେଇବା ଆଞ୍ଚଳ୍ୟାବାଙ୍କ ନାହିଁ ନାହିଁ ।



 MARUTI SUZUKI ARENA

The logo features the words "BEST TIME to buy" in a bold, sans-serif font. "BEST" is in white on a grey background, and "TIME to buy" is in white on a blue background. The entire logo is framed by a white dashed circle.

**Biggest offers of the year.  
Hurry, buy before price hike**

**Maruti Suzuki to increase vehicle prices upto ₹20,000\***

Car prices are set to go up in New Year with market leaders Maruti Suzuki announcing that it was working on increasing price across its range of vehicles due to higher commodity costs and adverse foreign exchange movement.

Citing higher cost, the manufacturer of the Alto and S-cars said in a note to stoke exchanges.

It has become imperative for the company to absorb the impact of the additional cost to combat the price increase across various models. — PTI

**Hurry!!!**



**SWIFT SAVE UP TO ₹45,000\*** | **VITARA BREZZA SAVE UP TO ₹30,000\*** | **DZIRE SAVE UP TO ₹55,000\***

**SWIFT VITARA BREZZA DZIRE**



E-BOOK TODAY AT [WWW.MARUTISUZUKI.COM](http://WWW.MARUTISUZUKI.COM) OR VISIT YOUR NEAREST MARUTI SUZUKI DEALERSHIP.

For Institutional Sales/ Bulk Deal / DGS&D/GeM Enquiries, please email at [adipath.ray@maruti.co.in](mailto:adipath.ray@maruti.co.in)

**ODYSSEY MOTORS**

- **SAMBALPUR:** 9439018805 • **BOLANGIR:** 9438068327
  - **BARGARH:** 8895094616 • **NUAPADA:** 8895094633
  - **DEPUR:** 9437421356 • **IHARSUGUDA:** 9439892153 • **BOUDH:** 8594908009

**ORBIT MOTORS**

- ROURKELA: 9040404444, 9040404333
  - SUNDARGARH: 9437049161
  - DEOGARH: 9437492369

LEGEND CARS

- JEYPORE: 7894335551  
• BHAWANIPATNA: 7894442910

SKY AUTOMOBILES

- BERHAMPUR: 7381261000













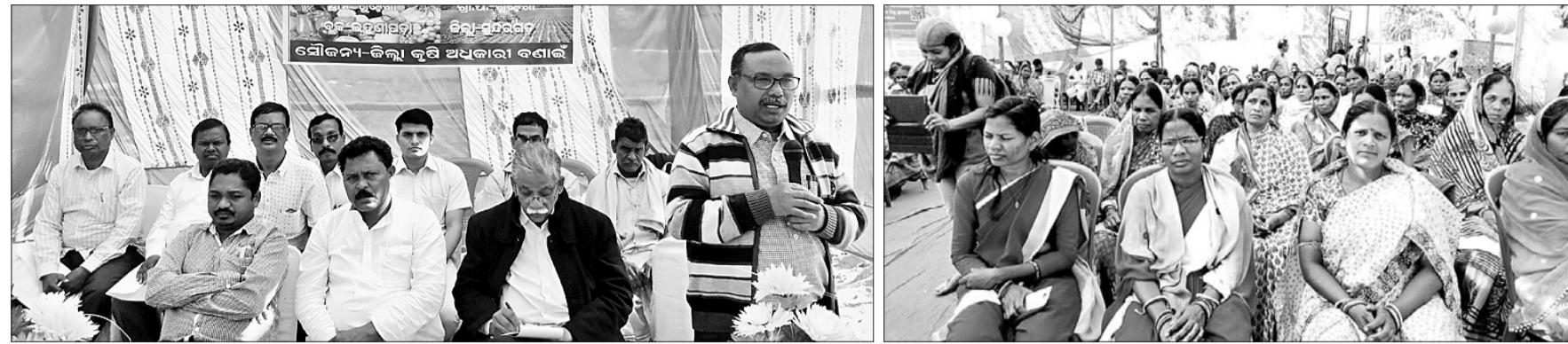




## ସଂଖ୍ୟେପରେ

### ଦୂର୍ଗ ବାଇକ୍ ଧକ୍ଷିଃ ଜଣେ ଗୁରୁତ୍ବର

ବାଲିଶକ୍ରା, ୨୦୧୯  
(ତେବେଳା ଅଧ୍ୟକ୍ଷା) - ଲେଖକାରୀ ଥାନା  
ବାଲିଶକ୍ରା କରୁଆବାହାଳ ଛକ  
ନିକଟରେ ଦୁଇଜ ବାରା ମୁହଁମୁହଁ  
ଧକ୍ଷା ହୋଇ ଫଳରେ ଜଣକ ଅବସ୍ଥା  
ମୁମୁତ୍ତର ହୋଇଛି ତାଙ୍କ ଦୁର୍ଗା  
ତାଙ୍କରଖାନାକୁ ପଠାଇ ଦିଆଯାଇଛି।  
ମୁରୁବାର ଅପରାହ୍ନ ସାତେ ୨୮ରେ  
ବାଲିଶକ୍ରା କରୁଆବାହାଳ ଗ୍ରାମର  
ଆସିଥାଏ ନେବେ ତାଙ୍କ ବାରକ ନଂ.  
୧୩ ଏ- ୩୦୨୭ ପାଇଁ ବାରାରେ ଥ୍ୟାମ  
ସାରି କରିବା କରୁଆବାହାଳ ପଚକୁ  
ସାରି ବାଲିଶକ୍ରା ସାମାନ୍ୟର ବାରକ  
ଦିଗର ବାଲିଶକ୍ରା ସାମାନ୍ୟର  
ଗ୍ରାମର ବାରା ସାମାନ୍ୟର ବାରକ  
୧୪ ଏବଂ ୨୦୨୭ ରେ ଆସୁଥିବା  
ବେଳେ କରୁଆବାହାଳ ଛକ ନିକଟରେ  
ଉଭୟକ ମଧ୍ୟରେ ଧକ୍ଷା ହୋଇଥିଲା।  
ଫଳରେ ରାତ୍ରି ସାମାନ୍ୟର ଆହୁତି  
ହୋଇଥିଲା ବେଳେ ଆସିଥାନ  
ମୁରୁବାର ଆହୁତ ହୋଇଥିଲେ।  
ଗ୍ରାମବାର ଭାବର କରି ଅର୍ଥିଶାନ  
ବିଭାଗ ଗ୍ରାମର ବିଭାଗ ପାଇଁ  
ପୁରୁବର ସାମାନ୍ୟର ଧକ୍ଷା ହୋଇଥିଲା  
ଏଥରେ ମୁଖ୍ୟଅର୍ଥି  
ଭାବେ ବଣେଇ ବିଭାଗ ଲୋକଙ୍କ  
ଯୋଗଦେଇଥିଲେ। ଏକାନିତ ଅର୍ଥି  
ଭାବେ ବନମାଳା ଧୂପାଳ, ଖୁଣ୍ଝାରୀ  
ସରପଞ୍ଚ ଅଜମ୍ବର ନାୟକ, ପ୍ରାଣୀ  
ତିକିଲାକ ଭାବୁ ଅବିନାଶ ପ୍ରାଣୀ  
ଏମ.ଟି. ବସନ୍ତ କୁମାର ପଲେଜ, ଆମ୍ବା  
ଅଧିକ ବସନ୍ତ କୁମାର ପାଇଁ  
ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ।



ଖୁଣ୍ଝାରୀ ବଣେଇ କୃଷି କରିବା ପକ୍ଷର ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କରିବା ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ମହିଳା ବାବୀ।

### ଗର୍ଜନଯୋର ପଞ୍ଚାୟତରେ ଏସ୍-ଏର୍ଜି ମେଲା

## ୪୦ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ପ୍ରକାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ମିଠା ମେଲାରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ

ହେମଗିର, ୨୦୧୯ (ତେବେଳା)

ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀମାନଙ୍କୁ  
ସଶକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଗର୍ଜନଯୋର  
ପଞ୍ଚାୟତରେ ଏସ୍-ଏର୍ଜି ମେଲା-  
୨୦୧୯ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହୋଇଯାଇଛି।  
ଏଥରେ କୁଳର ନେବାଲ ଅନ୍ତିର  
ଲଳିତ କୁମାର ଖୁଲେଇ, ସମଦିତ ଶିଶୁ  
ବିକାଶ ଅଧିକାରୀ ଅନୁପ୍ରାଣ ମିଲି,  
ଜ୍ଞାନିତି ଅଣି କୁମାର ପଲେଜ ପ୍ରକାର  
ମାନଦଣ୍ଡ ସଶକ୍ତ ହୋଇବା ସାଙ୍ଗେ ସାଙ୍ଗେ  
ଶର୍ଷକ ଜନସାଧାରଣ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ।

ବୋଲି ନୋଟାଲ ଅନ୍ତିର କରିଥିଲେ। ଏଥରେ  
ପଞ୍ଚାୟତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମ୍ବଲପୁର  
ଗୋଷ୍ଠୀ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ। ସେମାନଙ୍କ  
ବାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରାୟ ୪୦୦ ରୁଷ୍ମ ପ୍ରକାର  
ମିଠା ମେଲାରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ  
ହୋଇଥିଲା। ଏଥରେ ସମିତି ଏସ୍-  
ଏର୍ଜି ପଞ୍ଚାୟତ କରିବା ପାଇଁ  
କେରେକା ଅଧିକାରୀ କୁମାର ପାଇଁ  
ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ରୁଷ୍ମ ପ୍ରକାର  
ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲା। ଏଥରେ ଏକାନିତ  
ଅନ୍ତିର କୁମାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ  
ଦେଇଥିଲେ। ଏଥରେ ଏକାନିତ  
ଅନ୍ତିର କୁମାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ  
ଦେଇଥିଲେ।



ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀମାନଙ୍କୁ  
ମିଠା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଛି।

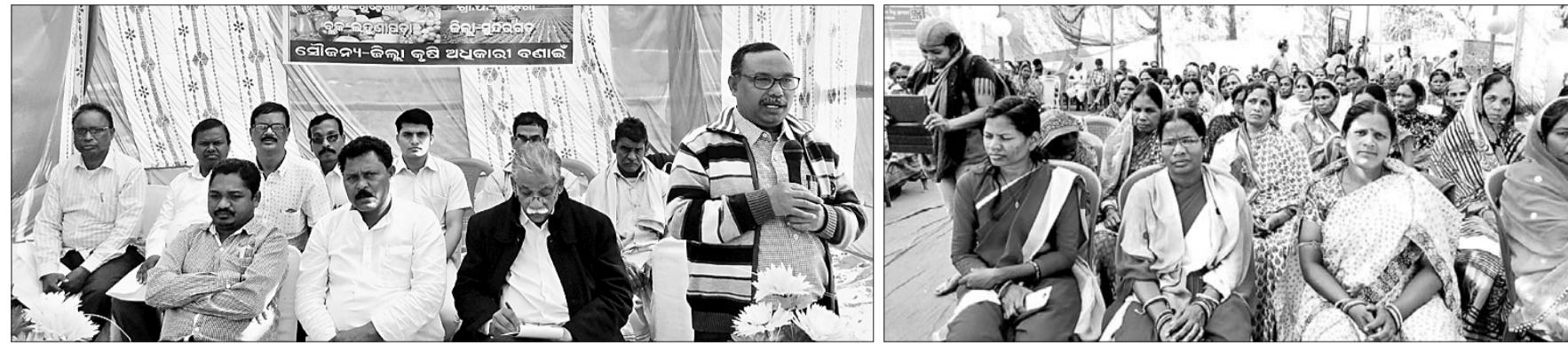
## ଆସ୍ତ୍ରାଗୁହ୍ନ ଅନ୍ତେବାସୀଙ୍କୁ ଶୀତବସ୍ତ୍ର ବିତରଣ

ପୁରୁତ୍ବରେ, ୨୦୧୯ (ତେବେଳା)

ପୁରୁତ୍ବର ଶାନ୍ତି ରୋଟାରୀ କୁମାର  
ପୁରୁତ୍ବର ସରକାର କଲେଜ ରୋଟାରୀ  
ବାଲିଶକ୍ରାରେ ମିଶ୍ରକ ଦେବାଧାରରେ  
ଆସ୍ତ୍ରାଗୁହ୍ନ ଅନ୍ତେବାସୀମାନଙ୍କୁ ଶାବେଷ୍ଟ



ଆସ୍ତ୍ରାଗୁହ୍ନ ଅନ୍ତେବାସୀମାନଙ୍କୁ ଶାବେଷ୍ଟ ବନ୍ଦନ କରାଯାଇଛି।



ଖୁଣ୍ଝାରୀ ବଣେଇ କୃଷି କରିବା ପକ୍ଷର ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କରିବା ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ମହିଳା ବାବୀ।

## ଚାଷୀ ସଟେଟନ୍ ହେଲେ ଆର୍ଥିକ ଉନ୍ନତି ହେବ

ଲହୁଶାପତା, ୨୦୧୯ (ତେବେଳା)

- ଖୁଣ୍ଝାରୀ ପଞ୍ଚାୟତରେ କୃଷି ଓ କୃଷକ ସମ୍ପର୍କ ମେଲା
- ବୁନ୍ଦୁ ସାମ୍ପାରେ ମହିଳା, ପୁରୁତ୍ବ ଚାଷୀ ଉପଯୁକ୍ତ
- କୃଷକମାନେ ଉକତ ପ୍ରଶାଲାର ଚାଷ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ସାର, କାଟନାଶ ଦେଇ ଲାଭବାନ ହେବେ

ଖୁଣ୍ଝାରୀ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ। ବଣେଇ  
କୃଷି କରିବା ଅଧିକାରୀ ପିତା ହେବନି  
କେରେକା ଅଧିକାରୀ କରିଥିଲେ। କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପଞ୍ଚାୟତର  
କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହ ଅଧିକାରୀ ଦୁର୍ଗା ପ୍ରାୟଦ  
ତତ୍ତ୍ଵ ପ୍ରତ୍ୟେକ ତତ୍ତ୍ଵବଧାନରେ  
ହୋଇଥିଲା। ଏଥରେ ସମିତି ଏସ୍-  
ଏର୍ଜି ସରକାର କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ  
କୃଷକମାନେ ଉକତ ପ୍ରଶାଲାର ଚାଷ କରିବା  
ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥିଲା। ଏଥରେ ଏକାନିତ  
ଅନ୍ତିର କୁମାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ  
ଦେଇଥିଲେ। ଏଥରେ ଏକାନିତ  
ଅନ୍ତିର କୁମାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ  
ଦେଇଥିଲେ।

ଏକାନିତ କୃଷି ଓ କୃଷକ ମାନଦଣ୍ଡ ଆର୍ଥିକ  
ବିଭାଗ ପାଇଁ ବିଭାଗର କିମ୍ବା  
ପ୍ରକାର ଯୋଜନା ପ୍ରସାଦର କରିଥିଲା। ସେ  
ବୁନ୍ଦୁ ଯୋଜନା ମୁକିତି ମୁଦ୍ରା ସ୍ଵାପ୍ନା  
କେମିତି ଉକେ ଚାଷୀ ନେଇପାରିବ,  
ସେ ସମ୍ପର୍କର କିମ୍ବା ଉକେ ପ୍ରକାର  
କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ବାରା  
କୁମାର ଦେବନ୍ଦୂରା, ଭୁବନେଶ୍ୱର ମହାପାତ୍ର,  
ତମିଶ୍ଵର ମହିତ ମହିତା ପାଇଁ  
ବର୍ତ୍ତନ ନାୟକ କରିଥିଲେ। ଏଥରେ  
ଏକାନିତ କୃଷି ଓ କୃଷକ ସମ୍ପର୍କ ମେଲା  
ଲହୁଶାପତା କୃଷି କରିବାର ଅନୁଷ୍ଠାନିକ  
ବାବୀ ଶେଷକାରୀ କରିଥିଲେ। ଏଥରେ ସମାଜ  
ନିଯମାବୁକ୍ କରିଥିଲେ ଏଥରେ ଏକାନିତ  
କ



