

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଶୁକ୍ରବାର, ୨୧ ଜିଏସ୍‌ଏସ୍, ୨୦୧୮



ବ୍ୟାକ୍ ରଣଜିତ ସାହୀ

ଡୁବନେଶ୍ୱର, ୨୦୧୯ (କ୍ର୍ୟଗୋ)

- ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଓଡ଼ିଶା
ନାହିଁ: ଶକ୍ତିଭୂଷଣ
 - ଆମେ କ୍ଷମତାକୁ ଆସିଲେ
ରଣ ଛାଡ଼ି କରିଦେବୁ:
ନିରଞ୍ଜନ

ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ, କର୍ଣ୍ଣାନ୍ଧୁମିଳିଆ, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ, ଛଟିଶ୍ବରଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଆସାମ ସରକାର ଚାଷୀ ଗଣ ଛାଡ଼ କରିବାକୁ ଘୋଷଣା କରି ସାରିଛନ୍ତି । ଦେଶରେ ଏକ ପ୍ରକାର ରଣଶାହୀ ହାତ୍ରୀ ବହୁତି । କଂଗ୍ରେସ କ୍ଷମତାକୁ ଫେରିବା ପରେ ମାତ୍ର ରାଜ୍ୟରେ ରଣ ଛାଡ଼ କରିବାକୁ ଘୋଷଣା କରିଯାଇବା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କଂଗ୍ରେସ କ୍ଷମତାକୁ ଫେରିବା ପାଇଁ ଗାସାଙ୍କୁ ରଣଶାହୀ ଲକିପ୍ଯ ଦେଖାଇଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ କଂଗ୍ରେସ କମିଟି (ଓପିସିସି) ସଭାପତି ନିରଞ୍ଜନ ପଚନାୟକ ଗୁରୁବାର ନିଜ ବୁଲଟ ମାଧ୍ୟମରେ କହିଛନ୍ତି ଯେ, କଂଗ୍ରେସ କ୍ଷମତାକୁ ଆସିଲେ ୫ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଚାଷୀଙ୍କ ଉପରେ ଥୁବା ସମସ୍ତ ରଣ ଛାଡ଼ କରିବେବ । ଏହା ହେଉଛି ଚାଷୀମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଆମର ପ୍ରତିଜ୍ଞା ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି ।

ବିଜେତା ରାଜ୍ୟରେ ଗତ ୧୮ ବର୍ଷ
ହେବ ଶାସନରେ ରହି ମଧ୍ୟ ଚାଷୀଙ୍କ
କଳ୍ପାଣ ପାଇଁ ଚଢା କଲାନାହିଁ ।
ନାଲିମାନ, ମଧ୍ୟମଦେଶ ଓ କନ୍ଦିଶମନ୍ଦରେ

ବୋର୍ଡ ଅଫିସ ପୋଡ଼ି ଦେବା ଘଟଣା
ସିସିଟିଭି ପ୍ଲଟେଜ୍‌ର ମିଳିଆ ସୁରାକ୍ଷା

ସମ୍ବଲପୁର, ୨୦୧୯୭ (ବ୍ୟାଗ୍ରୋ)

- ଦୁଡ଼ କାପ୍ୟାନ୍‌ଦୂଷାନ
ପାଇଁ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କ
ନିର୍ବଣ୍ଶ
 - ତହନ୍ତ ପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛତ୍ବ
ଟମ୍ ଗଠିତ

ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନ: ସହଯୋଗ ଲୋଡ଼ିଲା ଉକ୍ତଶୀଳ୍ୟା ବିଭାଗ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୦୧୯ (ବ୍ୟରୋ)

ବହୁକ୍ଷି ଶୀତ: ପୁଲବାଣୀ, ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି ୯ ଡିଜ୍ରୀ

ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶାରେ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମ୍ବନ୍ଧିତ

୧୯, ଶୁନ୍ଦରାତ୍ମକ ୫, ହାରାଜୁଦ୍ଧ ୧୯.୭, ଭାବାନାପାଟ୍ଟା
୧୧ ଏବଂ ବଳାଙ୍ଗାରରେ ସର୍ବନୟ ତାପମାତ୍ରା ୧୯.୪ ଡିଗ୍ରୀ
ସେଲସିଯୁସ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଛି ଡିଶାଠାରୁ ଫୁଲ୍ କେମ୍ବାୟ
ଆରବାଗର ଯାଏ ଏକ ତୃପ୍ତ ଲାଇନ ଫୁଲ୍ ହୋଇଛି।
ଏଥୁଣ୍ଡିତ ବଜେପାଯାଗର ବାଳ୍ମୀଦେଶ ଉପକୁଳରେ ଏକ
ଫୁଲ୍ଲିବଳ୍ପ ଫୁଲ୍ ହୋଇଛି। ଏହାର ପ୍ରାଚାରରେ ରାଜ୍ୟରେ
କେତେକ ଶ୍ଵାନରେ ପାଖ ମେଲ୍ଲୁଣ୍ଡା ରହିବ। ଏଥୁଣ୍ଡିତ ଆସନ୍ତା
୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଦିକ୍ଷିଣ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରାଗା ଡିଶାର
କେତେକ ଶ୍ଵାନରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁଣ୍ଡି ଅନୁଭୂତ ହେବ।



A large, stylized red ribbon banner with white text. The top part of the banner reads "CENTRAL PRESENTS" in a smaller font, followed by "HAPPINESS" and "SALE" in large, bold letters. Below the banner, on a white background, is a promotional offer: "UP TO 51% OFF* ON OVER 200 BRANDS".

BHUBANESWAR, GET READY FOR THE BIGGEST

SALE

GET ₹2000*
SHOPPING VOUCHER
ON PURCHASE OF ₹5999

OR

GET ₹1000*
SHOPPING VOUCHER
ON PURCHASE OF ₹3999

BHUBANESWAR CENTRAL

AXIS BANK

ADDITIONAL 10% DISCOUNT
ON SHOPPING WITH YOUR AXIS BANK
CREDIT & DEBIT CARDS**

APPLICABLE ON MINIMUM PURCHASE OF ₹5000.
MAXIMUM DISCOUNT OF ₹800**. FOR T&Cs VISIT AXISBANK.COM



[/centralandme](#) [/centralandme](#)

PLOT NO- 795, **SAHEED NAGAR**, JANPATH ROAD, BHUBANESWAR.
TOLL FREE NO: 18002107777



Exam Mate



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

FOR ANSWERS VISIT : 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 2×3 and B is a matrix of order 3×5 , then what is the order of matrix $(AB)^T$ and $(AB)^{-1}$?
- Find the value of λ 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 $x = 1 - \sin \theta$, $y = b \cos^2 \theta$ 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

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

- 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

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

- 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

ଚିତ୍ରପଣ୍ଡ ଠକେଇ: କୋଲକାତାରୁ ଖବରକାଗଜ ସମ୍ପାଦକ ଚିରପଂ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୦୧୯(ବୁଦ୍ଧିବର୍ଷ)

ଏ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କା ଠକେଇ ଠକେଇରେ ଅଭିଯୋଗ ହୋଇଥିଲା। ସୁମନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଆକାରରେ ଏବଂ ତାଙ୍କର ଦିଶା ପ୍ରତକୁଳ ଆଖି ମିଥିଆ ପ୍ରକାଶର ଲମ୍ବିତ ଆକାରରେ ଥାଏ ବରଷୀ ସାଧିକ ସୁମନ ରଗେପାଥ୍ୟାଯୁକ୍ତ ସିରିଆଲ ଭୁବନର ବିପରୀ କରିଛି। ସୁତାନ ପୁରୁଷବକ, ଆର କୋର ଚିତ୍ରପଣ୍ଡ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବରିଜିଲ୍ ସମ୍ମାନଖମରେ ପ୍ରତିବାଦି, ପଣ୍ଡମବଜା, ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶରୁ ଜମାକାଗଜଠାରୁ ମୁମନଙ୍କୁ ଅନେକ ଥର କେବା କରାଯାଇଥିଲା।

INOX
LIVE the MOVIE

THIS
Christmas
A SURPRISE
AWAITS YOU
AT INOX



ଜମ୍ମାନାରେ ଓଡ଼ିଆ ଫୈଅ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ କୃତିତ୍ୱ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୦୧୯

ଓଡ଼ିଶାର ସୁମାମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୋଢ଼ି ହୋଇଯାଇଛି ଆଉ ଜଣେ ଓଡ଼ିଆଙ୍କ କୃତିତ୍ୱ। ଯାହାବ୍ରାତା ବିଦେଶ ମାଟିରେ ଓଡ଼ିଶାର ସନ୍ଧାନ ବିପରୀତାରେ ସେ ହେବାଇଛନ୍ତି ଖୋଣ୍ଟି ଜିଲ୍ଲା କାନ୍ଦୁପୁଣ୍ୟାଚର ସୂର୍ଯ୍ୟ ନାରାଯଣ ଦାସ ଓ ପ୍ରଭାତ ନଳିମା କାନ୍ଦୁରାଗାର ଅମ୍ବିତା ଦାସ। ଜମ୍ମାନାର ଶିକ୍ଷାନ୍ଵୟନ କେଳୁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅମ୍ବିତା ବନ୍ଦୁଷୀୟ ସତର୍କ ପ୍ରତିଭା ପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ବିଦେଶୀ ଛାତ୍ରୀଭାବେ ସେ ସମ୍ମାନିତ ହୋଇଛନ୍ତି। ଏମେଇ ଜମ୍ମାନାର ସୁମାମ ଖବରକାଗଜ ଜିଲ୍ଲାର ନାରିଜେନରେ ଖବର ପ୍ରବାରିତ ହେବାଏହ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ ଭୂଷଣୀୟ ପ୍ରଶଂସା କରାଯାଇଛି। ସାଧାରଣତଃ ବିଜ୍ଞାନ ଓ କାରିଗରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଚ୍ଚ କୌଣସି ପାଇଁ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ ଏକ ପ୍ରଶଂସାପ୍ତ ସହ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରୋତ୍ସହନ ଦିଆଯାଇଥାଏ।

ସୁଚନାଯୋଗ୍ୟ, ୬ କ ଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପୂର୍ବିତ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ବିଦେଶୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିଭା ସମ୍ପନ୍ନ ଛାତ୍ରାଙ୍କର ଅଧ୍ୟୟନ କରିଥାଏନ୍ତି। ନିଜର ପାଠ୍ୟପାଠୀ ସହ ଅନ୍ୟ ଛାତ୍ରୀଙ୍କରୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା, ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଉଚ୍ଚ କାର୍ୟକ୍ରମକୁ କେବଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଉପସରଗପତି ପ୍ରଫେସର ଡା.କୁମାର ଲେବେର୍ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ ପ୍ରଶଂସାପ୍ତ ସହ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ କରିଥାଏନ୍ତି।



କେବଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଉପସରଗପତି ପ୍ରଫେସର ଡା.କୁମାର ଲେବେର୍ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ ପ୍ରଶଂସାପ୍ତ ସହ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ କରିଥାଏନ୍ତି। ୧୯୭୫ମେରୁ ଏହି ପ୍ରଶଂସାର ଦିଆ ହେବାଇଛି। ଏବେଳେ ଅମ୍ବିତାଙ୍କ ଏକ ପ୍ରଶଂସାପ୍ତ ସହ ଏକ ହଜାର ଟଙ୍କା ଅଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସହନ ଦିଆ ଦିଅଗଲାଇଛି। ଏହି ପ୍ରଶଂସାର ଅର୍ଥର ଅଧାରରେ ନିଜର ପିଲାଙ୍କ ପାଠ୍ୟପାଠୀରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବେ ବେଳି ଅମ୍ବିତା କହିଛନ୍ତି। ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତ ଓ କଳାର ପ୍ରଚାରପ୍ରସାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେ ଜମ୍ମାନାରେ କିଛି କାମ କରିଥାଏ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପକ୍ଷରୁ କୁହାଯାଇଛି।

 INDIA'S GREATEST BRANDS 2018

**ଗ୍ରାହକ
ଖୁଣ୍ଟମାସ
ଅପର୍ଚ**

ପାଆନ୍ତୁ ଫ୍ଲାର୍

₹1500 ଛାଡ଼*

10gm ସର୍ଷ ଅଳଙ୍କାର
ଗଡ଼ା ମଳ୍ଲାରୀ
ଉପରେ

ପୁରୁଣା ସର୍ଷ ଅଳଙ୍କାର ବିନିମୟ ସୁବିଧା ଉପଲବ୍ଧ

OFFER PERIOD: 21ST - 25TH DECEMBER, 2018

CALCUTTA'S LEADING JEWELLER SINCE 1939®

P. C. CHANDRA
J E W E L L E R S

A jewel of jewels

45 SHOWROOMS ACROSS INDIA

Kolkata and other West Bengal showrooms • Delhi • Bengaluru • Bhubaneswar • Agartala • Jamshedpur • Noida • Mumbai

Follow us on: [Facebook](#) | [Amazon](#) | [Google+ Page](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#) | [WhatsApp](#) | +918010700400 (Monday-Saturday)

Shop No. 1A, Narula Market Complex, Sriya Square, Kharvela Nagar
Janpath, Bhubaneswar-751 001 | Ph: (0674) 2380887/888

MARK OF QUALITY & TRUST
P.C. CHANDRA
MORE THAN GOLD
MORE THAN GOLD GROUP
More Than 22 Karat Purity Gold
At 22 Karat Price

MARUTI SUZUKI ARENA

**BEST
TIME
to buy**

**Bigest 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 leader Maruti Suzuki announcing that it was working on increase 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 Swift cars said in a note to stock exchanges.

It has become imperative for the company to absorb some of the impact of the additional cost to consumers through price increase across various models from January 2019.

**Hurry!!!
Last 11
days**



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 OR VISIT YOUR NEAREST MARUTI SUZUKI DEALERSHIP.

For Institutional Sales / Bulk Deal / DGS&D / GeM Enquiries, please email at adinath.ray@maruti.co.in

SKY AUTOMOBILES
• BHUBANESWAR: 9776645711
• CUTTACK: 9776677771, 7381873818
• DHENKANAL: 9776900005 • JAJPUR: 9776900777

NARAYANI MOTORS
• BHUBANESWAR: 7381094890/0674-2588474,
0674-2588475, 0674-2588473
• PURI: 9583022035
• PARADEEP: 9583022034/06722-228044

ODYSSEY MOTORS
• ANGUL: 7752076136, 9776901481
• PALLAHARA: 7873565435, 9437831123

JYOTE MOTORS
• BHUBANESWAR: LEWIS ROAD - 9776615020, 9776615035, 9776615032
NAYAPALLI - 7381355999, 738136999 • KEONJHAR: 8599019854,
7064493469 • BARIPADA: 9437102597 • BHADRAK: 7381062420
• NAYAGARH: 7381028515 • BALASORE: 7064499108

