

# END of SEASON *Sale*

Upto  
**70%**  
Off\*  
*on Gold Jewellery MC*

Upto  
**20%**  
Off\*  
*on Diamonds*

*Exciting offers also available on Watches, Silver and Fashion Jewellery*

15<sup>th</sup> Dec. - 14<sup>th</sup> Jan.



Berhampur : Venkatraju Arcade, Sano Bazar, Ph: 0680-2250600

STORES ALSO AT: BHUBANESWAR: 621, Saheed Nagar, Janpath | BHUBANESWAR: Biju Patnaik International Airport | BHUBANESWAR : 309, District Centre, Chandrasekharpur | CUTTACK: 558/834, Cantonment Road | ROURKELA: Kesar Bhawan, Main Road | Toll Free: 1800 3131 777 | Open on Sundays













## ୩T (ଟ୍ରାନ୍ସପେରେନ୍ସି, ଟେକ୍ନୋଲୋଜି, ଟିମ୍ ଓର୍କ୍)

ଆମ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଶାସନର ମନ୍ତ୍ର ଏବେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ହୋଇଛି ଏକ ନୂଆ ଉପକ୍ରମରେ

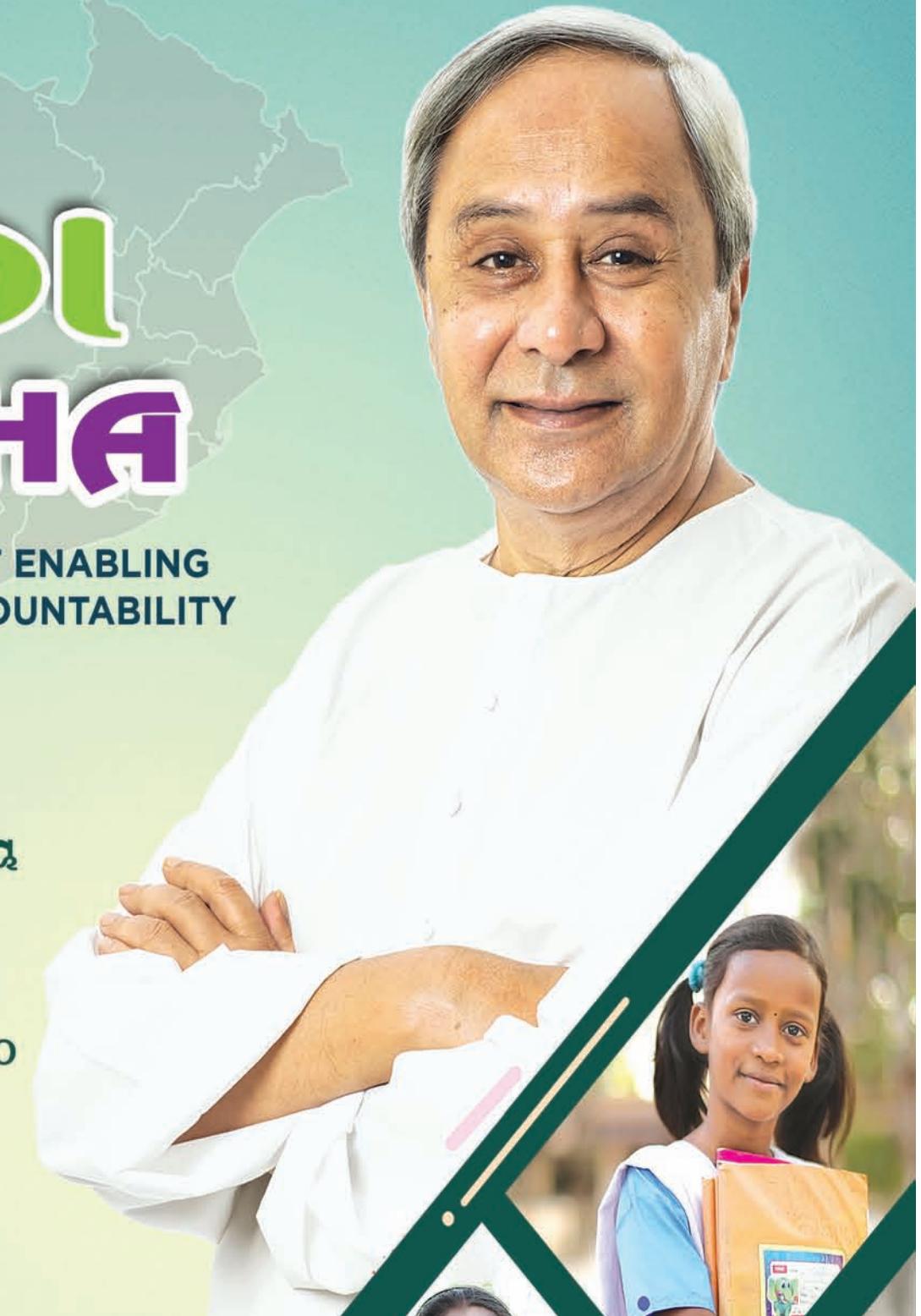
# ଓଡିଆ PEETHA

PEOPLES EMPOWERMENT ENABLING  
TRANSPARENCY AND ACCOUNTABILITY

ଓଡିଆବାସୀଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା ସମକ୍ରମରେ ସତେନତ କରାଇବା ସହିତ  
ସେମାନଙ୍କ ହଳ ସେମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ସିଧାପଲକ ପହଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଆମ ପ୍ରିୟ  
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀପୁଣ୍ଡିତ ନବୀନ ପଣ୍ଡନାୟକଙ୍କର ନୂଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ‘ପିଠା’ ।

ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ଶାର୍ତ୍ତ ଟି ବୁକର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଞ୍ଚାୟତରେ ପ୍ରତି ମାସ ଏୟ ରୁ ୨୦  
ଡାରିଶ ମଧ୍ୟରେ ପିଠା କ୍ୟାମର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇ ହିତାଧିକାରୀମାନଙ୍କୁ  
ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା ସମକ୍ରମରେ ସତେନତା ସହିତ ଲୋକାଭିମଣ୍ଡଳ ସେବାଗୁଡ଼ିକ  
ସିଧାପଲକ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ପହଞ୍ଚାଇ ଦିଆଯିବ ।

- ମଧୁବାବୁ ପେନସନ୍ ଯୋଜନା
- ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ କଳାକାର ସହାୟତା ଯୋଜନା
- ବାର୍ଷିକ୍ ଭତ୍ତା
- ଆମ ଏଲାଇଟି
- ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା
- ନିର୍ମାଣ ଶ୍ରମିକ ସହାୟତା ଯୋଜନା
- ମିଶନ୍ ଶକ୍ତି
- ବିଜ୍ଞ ସାସ୍କ୍ଷେତ୍ର କଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନା
- ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଯୋଜନା
- ବିଜ୍ଞ ପକ୍ଷୀୟ ଯୋଜନା
- କଳିଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷା ସାଥୀ
- ବିଜ୍ଞ ଯୁବ ସଶକ୍ତିକରଣ ଯୋଜନା
- ମେଧାବୃତ୍ତି







ଟିନିଶ୍ଚ କର୍ତ୍ତାରୀଙ୍କ ଧର୍ମପଦ

ଆସିକା, ୧୪୧୯ (ଡି.ଏନ୍.୬.)



ବିହିତୀଙ୍କ ପାଟଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଦୋଳନରୁ ଶମିଜ୍ଜନିକ କ୍ଷମିତା

ଆସିବା ସମବାୟ କରିଛିଛୁରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ  
ଶ୍ରମିକ ଓ କର୍ମଚାରୀମାନେ ଏହଦପା ଦାବିନେଇ  
ଶିଳିଗରାଠାରୁ ଧର୍ମଘର ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି ।  
ଶ୍ରମିକମାନେ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗ ନ ଦେଇ  
କାରଖାନା ମୂଳ୍ୟ ପାଇକ ନିକଟରେ ଧାରଣାରେ  
ବସିଛନ୍ତି । ସୋଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଏକ ପ୍ରତିବାଦ  
ସଭାରେ କର୍ମଚାରୀ ସଂଘର ସଭାପତି ବରିଷ୍ଟ  
କମ୍ପୁନିଷ୍ଟ ନେତା ଥଥା ପୂର୍ବତନ ଏମ୍ପି ଦ୍ଵାରାକୃଷ୍ଣ  
ପଣ୍ଡା, ବିଦେଶୀ ନାହାକ, ଅନିଲ ପାଣିଗ୍ରାହୀ  
ପ୍ରମୁଖ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମନ୍ତିଗତ ଦିବିପ୍ରତି  
କାରଖାନା କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ ହେଉ ମନୋଭାବ ପୋଷଣ  
କରୁଥିବା ଅଭିଯୋଗ କରିଛନ୍ତି । ଦବି ପୂରଣ ଯାଏ  
ଏହି ଆୟୋଜନ ତାଲୁ ରହିବ ବୋଲି କର୍ମଚାରୀ  
ସଂଘର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସଭାପତି ହାତୁ ପାତ୍ର ଓ  
ସମ୍ପଦକ ସହବେବ ଜେନା ସୁଚନା ଦେଇଛନ୍ତି ।

୧୭-୧୭ର ବକେଯା ଉପାଦନ ପ୍ରସାହନ ବୋନୀସ୍ ପ୍ରଦାନ, କିମ୍ବା ଭରା ବୃଦ୍ଧି, ଆସ୍ତାୟୀ ଉଚିଜନଳ ଶ୍ରୀମିକଙ୍କୁ ଛାଯା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅବସରପାତ୍ର କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ପ୍ରମାଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବର୍ଣ୍ଣନାଯୋଗ୍ୟ କଲିତ ବର୍ଷର ଆଖ୍ୟାପେ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଥେମ୍ବର ଶେଷ ସପ୍ତାହରେ ଆଗେ କରିବା ଲାଗି କାରଖାନା ପକ୍ଷରୁ ଯୋଗଦା ପ୍ରସ୍ତର କଲିଥିଲା ବେଳେ ଧର୍ମଗଂଠ କାରଖାନା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ସଙ୍କଟ ସମ୍ପର୍କ କରିଛି।

# ପୂର୍ବତନ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ

ପୋଲସରା, ୧୯୧୨ (ଡି.ଏନ୍.ଏ.)

ପୋଲେସରା ବିଜ୍ଞାପିତ ଅଞ୍ଚଳ ପରିଷଦର  
ପୂର୍ବତନ କାର୍ଯ୍ୟକୀର୍ତ୍ତା ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରା ପୁଷ୍ଟି ଦାସଙ୍କ  
ଶିଳ୍ପିବାର ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଛି । ପୁଷ୍ଟି ୨୦୦୭-୦୭ରେ  
ପୋଲେସରା ଏମ୍ୟୁସିରେ କାର୍ଯ୍ୟକୀର୍ତ୍ତା ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରା

ଭାବେ କ୍ଲୋମ୍ୟ କନ୍ଥୁଲେ । କୌଣସି କାମରେ ସେ  
ଶୁଣ୍ଡବାର ପୋଲସରା ଆସିଥିଲେ । ଶନିବାର  
ଭୋରରେ ବସନ୍ତପୁଣ୍ଡ ନିକଟ ଏକ ବାରଣ୍ୟାରେ  
ବସିଥିଲୁ ଅପେକ୍ଷା କରି ଶୋଇଥିଲେ । ଜଣେ ବନ୍ଦି  
ତାଙ୍କୁ ଉଠାଇଥିଲେ କିମ୍ବୁ ସେ ନ ଶୁଣିବାରୁ ଆମ୍ବାଲାମ୍ବ  
ଯୋଗେ ସ୍ଲାମାଯ ସାନ୍ଧ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରୁ ନିଆସାଇଥିଲା ।

# ଜିଲ୍ଲା ଉକ୍ତଶିକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତାଙ୍କ କଲେଜ ପରିଦର୍ଶନ

ଭାବୀନଗର, ୧୯୮୭ (ଡି.ଏନ୍.ଏ.)

ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲା ଉତ୍କଶ୍ଚିନ୍ଧା ପରାମର୍ଶଦାତା ଓ ଲୟୋଧର ପାଣିଗ୍ରହୀ ଶନିବାର ଭଞ୍ଚନଗର କବିସ୍ମାପ ଉପେକ୍ଷ ତଞ୍ଚି କଲେଜ ଓ ସାବିତ୍ରୀ ମହିଳା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଦର୍ଶନ



ଜିଲ୍ଲା ଉତ୍ସନ୍ମାଦନକାରୀ ପରାମର୍ଶଦାତା ଷ୍ଟାଫ୍ ବୈଠକରେ ଆଲୋଚନା କରୁଛି

ସମୟକୁ ଧରି ଶିକ୍ଷାଦାନ ହେଉ

ତାଳିମ ଶିବିରରୁ ମୁଖ୍ୟଅଥିଥୁ ଭାବେ ଯୋଗଦେଇ  
ଉଦ୍‌ଘାତନ କରିଥିଲେ । କଲେଜ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ  
ଡଃରୀଳାଙ୍କ ମୁଣିଙ୍କ ସାହାପତ୍ରରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ  
ସଭାରେ ପ୍ରଶାସନିକ ଅଧିକାରୀ ଡଃ.ସୁବାସ ଚନ୍ଦ୍ର

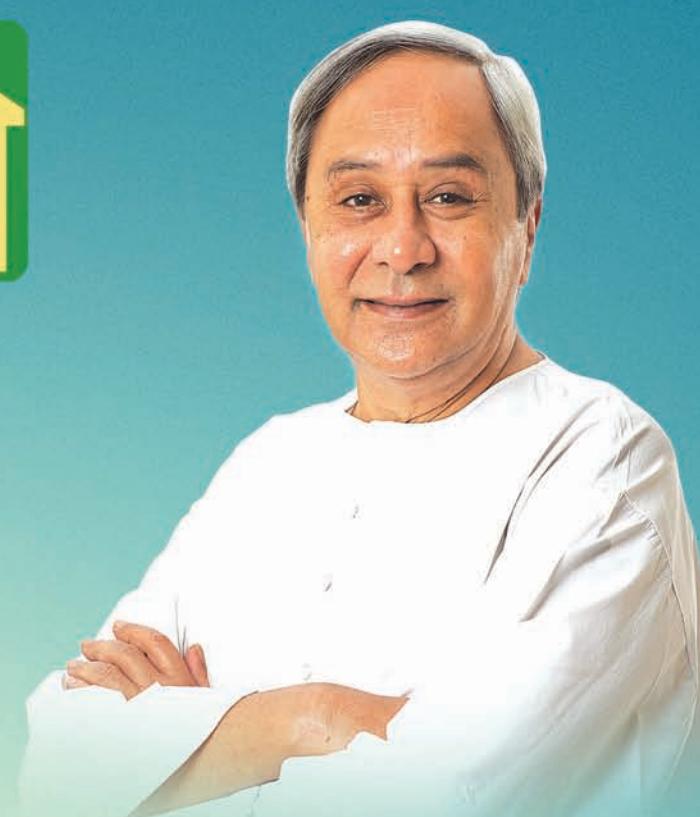
10



# ଓଡ଼ିଆ PEETHA

(Peoples' Empowerment - Enabling Transparency and Enhancing Accountability on Odisha Initiative)

# ଗ୍ରାମୀଣ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ଯୋଜନା



୧. ଡିସେମ୍ବର ମାସ ୦୪ ପ୍ରତି ମାସର ୧୫ ରୁ ୨୦ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତି ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ ସ୍ତରରେ ପିଠା ଶିବିର ପାଳନ କରାଯିବ ।
  ୨. ୪ ମାସରେ ଏବଂ ଗ୍ରହ ନିର୍ମାଣ ଶେଷ କରିଥିବା ୧ ଲକ୍ଷ ହିତାଧୂକାରୀଙ୍କୁ ୨୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ପ୍ରୋସ୍ତାହନ ରାଶି ଏହି ମାସରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
  ୩. ଭୌଗୋଳିକ ଅବସ୍ଥାଟିକୁ ନଜରରେ ରଖୁ, ରାଜ୍ୟ ସରକାର ନିର୍ମାଣ କରିଥିବା ନୃତ୍ୟ ଗ୍ରହ ନିର୍ମାଣ ପଢ଼ି ସମ୍ବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ହିତାଧୂକାରୀଙ୍କୁ ସଚେତନ କରାଯିବ ।
  ୪. ଗ୍ରହ ନିର୍ମାଣରେ ହିତାଧୂକାରୀ ଯଦି କୌଣସି ଅସୁବିଧାର ସମ୍ବୂଧୀନ ହେଉଥାନ୍ତି, ବୁଲ୍କ କର୍ମଚାରୀ ଏହାର ଆଶୁ ସମାଧାନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିରପଣ କରିବେ ।



ପଞ୍ଚାଯତ୍ନ ରାଜ ଓ ପାନୀୟ ଜଳ ବିଭାଗ  
ହିମା ସରକାର











# Exam Mate



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-X (SCIENCE)

**Time Allowed : 3 hours****Maximum Marks: 80****GENERAL INSTRUCTIONS**

- The question paper comprises two sections, A and B. You are to attempt both the section.**
- All questions are compulsory. However, an internal choice will be provided in two questions of 3 marks each and one question of 5 marks.**
- Question numbers 1 to 2 in Section A are one-mark questions. These are to be answered in one word or in one sentence.**
- Question numbers 3 to 5 in Section A are two marks questions. These are to be answered in about 30 words each.**
- Question numbers 6 to 15 in Section A are three marks questions. These are to be answered in about 50 words each.**
- Questions number 16 to 21 in Section A are five marks questions. These are to be answered in about 70 words**
- Question numbers 22 to 27 in Section B are two marks questions based on practical skills. These are to be answered in brief.**

**SECTION-A**

- State one difference between conventional and non-conventional sources of energy.
- What is the difference between a base and an alkali ?
- Explain with a reason whether the field will be stronger at the centre of current carrying loop or near the circumference of the loop ?
- Why is respiration considered as an exothermic reaction ? Explain.
- How would you distinguish between baking soda and washing soda by heating ?
- Name the two hormones secreted by pancreas. Write one function of each hormone named.
- Draw a labelled diagram of the longitudinal section of a flower.
- An organic compound 'X' which is also called antifreeze mixture has the molecular formula  $C_2H_4O$ . 'X' on oxidation gives a compound 'Y' which gives effervescence with baking soda solution. What can X and Y be ? Write their structural formulae.

**OR**

A compound X is formed by the reaction of a carboxylic acid  $C_2H_4O_2$  and an alcohol in presence of a few drops of  $H_2SO_4$ . The alcohol on oxidation with alkaline  $KMnO_4$  followed by acidification gives the same carboxylic acid as used in this reaction. Give the names and structures of (a) carboxylic acid, (b) alcohol and (c) the compound X. Also write the reaction.

- Arrangement of elements given below shows a part of the periodic table.

H								He
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	

Using this table explain.

- why Li and Na are considered as active metal ?
- why atomic size of Mg is less than that of Na ?
- why fluorine is more reactive than chlorine ?
- What is hypermetropia (far-sightedness) ? List two causes for this defect. State in brief how this defect can be corrected by using a lens.
- Nikhil and Neha went to a remote village in Kerala to meet their grandmother. They were surprised to see a biogas plant in Mr. Nair's house in the neighbourhood. There were plenty of livestock's and the household used cooking gas from the plant. Also their farms had rich vegetation. They contacted sarpanch of the village and convinced him to set up a biogas plant for village community.
  - Mention the values displayed by Mr. Nair, Nikhil and Neha.
  - Explain the possible arguments given by Nikhil and Neha to the sarpanch to convince him to set up community biogas plant.
- An object of 2 cm height is placed at distance of 5 cm from a concave mirror. Radius of curvature of concave mirror is 20 cm. Calculate
  - position of the image
  - size of the image
  - nature of the image.
- A convex lens forms a real and inverted image of a needle at a distance of 50 cm from it. Where is the needle placed in front of the convex lens if the image is equal to the size of the object ? Also, find the power of the lens.
- Why is energy flow called a "one-way street" ?
- Define the terms
 

a. Analogous organs	b. Vestigial organs	c. Sex chromosome.
---------------------	---------------------	--------------------

**OR**

What role does sexual reproduction play in evolution ?

- What is a spherical mirror ? State its two types. Define the following terms related to spherical mirrors.
 

i. Pole	ii. Centre of curvature
iii. Principal axis	iv. Principal focus
- A spherical mirror forms a real and inverted image of the same size as the object at a distance of 40 cm from the mirror. Find the (i) focal length and (ii) radius of curvature of the mirror.
- Draw the pattern of magnetic field lines through and around a current carrying loop of wire. Mark the direction of:
  - electric current in the loop
  - magnetic field lines.

How would the strength of magnetic field due to current carrying loop be affected if:

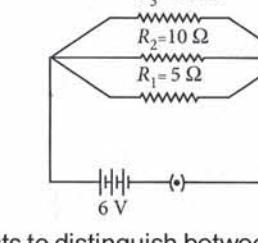
- radius of the loop is reduced to half its original value ?
- strength of current through the loop is doubled ?

**OR**

Two wires A and B are of equal length and have equal resistance. If the resistivity of A is more than that of B which wire is thicker and why ?

For the electric circuit given below calculate:

- Current in each resistor.
- Total current drawn from the battery, and
- Equivalent resistance of the circuit.



- Write any two chemical tests to distinguish between saturated and unsaturated hydrocarbons.
- Explain the following:
  - What are the products formed when ethanol burns in air ?
  - What forms of energy are liberated on burning alcohol ?
- Given below are steps for extraction of copper from its ore. Write the reactions involved for each step.
  - Roasting of copper (I) sulphide
  - Reduction of copper (I) oxide with copper (I) sulphide.
  - Electrolytic refining of copper.
- Draw the neat and labelled diagram for electrolytic refining of copper.

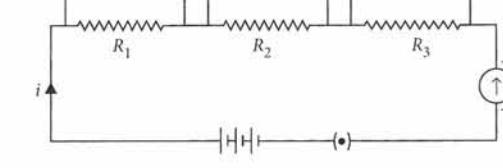


- Identify the organisms in figure A, B, C and D.
- Identify the life process commonly shown in all the figures.
- How is this life process advantageous to the organisms ? Mention any two advantages.

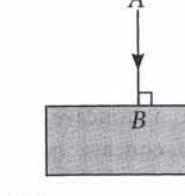
- What is digestion ? Explain the process of digestion of food in humans.

**SECTION-B**

- A student has three voltmeters across three resistances  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  as shown in the circuit. Given that  $R_1 < R_2 < R_3$  (i) Write  $V_1$ ,  $V_2$  and  $V_3$  in decreasing order of the reading shown by each of them. (ii) What will you observe about the potential difference across the series combination?



- A student performs an experiment in which he incident a ray of light AB on a glass slab as shown. Find the values of angle of incidence and angle of refraction for this ray of light.



- State economic importance of yeast.
- Draw a diagram of different parts of embryo of plant with its function.
- Answer the following questions:
  - How will you show that ethanoic acid is acidic in nature ?
  - What happens when ethanoic acid reacts with sodium hydrogen carbonate ?
- Iron filings were added to copper sulphate solution. After 10 minutes, the blue colour of solution changed and a coat on iron filings was formed. State the change in the colour of solution and the colour of coat formed on iron filings. Justify your answer.

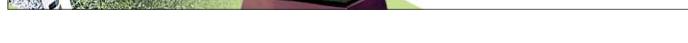
For Answers visit: [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)





# ମୁକ୍ତି ବିଶ୍ୱକାଷ

ରବିବାର, ୧୭ ଜିନ୍ଦଗି, ୨୦୧୮



## ଇନ୍ଦ୍ରର ଅଷ୍ଟକିଆ, ଲତର ଲେଖଣିତ୍ତ

କଳିଙ୍ଗ ଷ୍ଟାଟିଯମରେ ଚାଲିଥିବା  
ହକି ବିଶ୍ୱଜପର ଶନିବାର ଅନୁଷ୍ଠାତ  
ନେଦରଲାଣ୍ଡ-ଆଣ୍ଡରିଆ ବ୍ରିଟାନ୍ୟ  
ସେମିପାଇନାଲ ବେଳକୁ ଦର୍ଶକ  
ଗ୍ୟାଲେରୀ ଭରପୂର ହୋଇ  
ଯାଇଥିଲା । କାର୍ଟର ପାଇନାଲରେ  
ଭାରତ ହାରି ଯାଇଥିବାରୁ ଭାରତୀୟ  
ର୍ମରମାରେ ବିବେଶନରେ

ପ୍ରତିଟି ଦଳର ମୁଭ୍ରୁ କୋଳାହଳ  
ମାଧ୍ୟମରେ ଉଷାହିତ କରୁଥିବା  
ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲା । ତେବେ  
ଇଷ୍ଟ ଷ୍ଟାଣ୍ଟରେ ଅଣ୍ଡରିଆ ଏବଂ  
ନର୍ଥ ଷ୍ଟାଣ୍ଟରେ ନେଦରଲାଣ୍ଡ  
ଦଳର ସମର୍ପକମାନେ ଏକାଠି  
ବସି ମ୍ୟାଟ ଉପଭୋଗ ସହ ନିଜ  
ବନ୍ଦର ପର୍ଯ୍ୟାନ ପଣ୍ଡାଥିବେ ।

## ଆକାଶଦୟ ୨ ମ୍ୟାର୍କ୍ଯୁ ବାସନ୍ତ ସମ୍ମାନିତା

ଭାରତୀୟ ଶ୍ଵାଇକର ଆକାଶଦୀପ  
ଥିବ ଦୁଇଟି ମ୍ୟାରୁ ବାସନ୍ଦ ହେବାର  
ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସ୍ଵର୍ଗାରେ ହୋଇଛି । ଚଳିତ  
ବିଶ୍ୱକପୁରେ ଗୁରୁବାର ଖେଳାଯାଇଥିବା  
ନେବରଲାଷ୍ଟ୍ ବିପକ୍ଷ ଅନ୍ତିମ କ୍ଷାର୍ତ୍ତର  
ଫାଇନାଲ ମ୍ୟାଚ ଅବସରରେ  
ଆକାଶଦୀପ ଆଚରଣବିଧି ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ  
କରିଛନ୍ତି ବୋଲି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ହକି  
ଫେଡେରେଶନ (ଏଫ୍‌ଆଇଏଫ୍)  
କହିଛି । ଏହି ମ୍ୟାଚରେ ଅବଶ୍ୟ  
ଭାରତ ପରାୟ ହୋଇ ବିଶ୍ୱକପୁର  
ବିଦାୟ ମେଲାଥିଲା । ଆକାଶଦୀପ

ଅଶୋଭନୀୟ ଆଚରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ  
କରିବା ସହ ପ୍ରତିପକ୍ଷ ଦଳର  
ଖେଳାଲିଙ୍କ ଅଶାନୀନ ଭାଷା ପ୍ରୟୋଗ  
କରିଥିଲେ ବୋଲି ଏଫ୍‌ଆଇଏଫ୍  
ତରଫରୁ କୁହାୟାଇଛି । ଯଦି ଭାରତ  
ବିଶ୍ୱକପୁର ବିଦାୟ ମେଲ ନ ଥାନ୍ତା  
ତା'ହେଲେ ଆକାଶଦୀପ ଏହି  
ମେଗା ଇଭେଣ୍ଟରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ  
ଦୁଇଟି ମ୍ୟାରୁ ଖେଳିବାରୁ ବଞ୍ଚିତ  
ହୋଇଥାନ୍ତେ ବୋଲି ଏଫ୍‌ଆଇଏଫ୍  
ଟେକନିକାଲ ଡେଲିଗେଟ୍ ମୁକ୍ତିଆନ  
ଡେକେନ୍ଟ୍ରୋକ୍ କହିଛନ୍ତି ।

## ଧ୍ୟାନଚାଯଣ୍ଡ ଉପରେ ଚଳକିତ

ହକି ବିଶ୍ୱକପର ଦ୍ଵିତୀୟ  
ସେମିପାଳନାଲ ଅର୍ଥାତ୍ ଅଣ୍ଣୁଳିଆ-  
ନେଦରଳାଷ୍ଟ୍ର ମ୍ୟାରର ଅତିଥିଥିଲେ  
ଭାରତର ବିଶିଷ୍ଟ ଚଳକିତ୍ର ପ୍ରଯୋଜନ,  
ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଏବଂ ଲେଖକ ଇମତିଆଜ  
ଅଳ୍ଲା । ହକିପ୍ରତି ଲୋକପ୍ରିୟତାରେ  
ଅଭିଭୂତ ଇମତିଆଜ ଏପରି ଏକ

ମେଗା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଆୟୋଜନ  
ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ  
ଜଣାଇଥିଲେ । ଏଥୁସବ ଭବିଷ୍ୟତରେ  
ହକି ଯାଦୁଗର ମେଜର ଧାନଚାନଙ୍କ  
ଜୀବନୀ ଉପରେ ଏକ ଚଳକିତ୍ର  
ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଯୋଜନା କରୁଛି  
ବୋଲି ଇମତିଆଜ କହିଥିଲେ ।

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୯୧୯(କ୍ରୀଡା ପ୍ରତିନିଧି)

ବିଶ୍ୱ ଗଣ୍ୟନ ଅଷ୍ଟେଳିଆର ଆଶା ଅଧୁରା ରହିଛି ।  
ସେମିପାଇନାଲାକ୍ରୁ ଶେଷ ହୋଇଛି ଏହି ନମ୍ବରଖାନ  
ଦଳର ଟାଇଲେ ଅଭିଯାନ । କିଞ୍ଚି ଶ୍ଵାତ୍ସିଯମରେ  
ଚାଲିଥିବା ହଜି ବିଶ୍ୱକପର ଦ୍ଵିତୀୟ ସେମିପାଇନାଲାକ୍ରୁରେ  
ନେବରଲାକ୍ଷ୍ମୀ ଶୁଅ୍ରୋତର /ସତନ ତେଥେ ୪-୩  
ଗୋଲରେ ଅଷ୍ଟେଳିଆକୁ ହରାଇ ପାଇନାଲାକ୍ରୁରେ  
ପ୍ରବେଶ କରିଛି । ନିର୍ଭରିତ  
ଶେଳ ୨-୨ ଓ ଶୁରୁ  
ଆମିକ୍ରୁ ପାଇନାଲାକ୍ରୁ

କିଥା  
କିଥା

# ଏତେବେ କେଉଁରେ ଦିତିଳା ନେବରଲାଣ୍ଡ୍

ବିଜୟ ହାସଲ ପରେ ଉଲ୍ଲସ୍ତ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଖେଳାଳି ।

ଅନ୍ତିମ କ୍ଷାରଚରରେ ଲଢ଼େଇ ତାତ୍ରୁ ରୂପ ଧାରଣ କରିଥିଲା । ଅଞ୍ଚେଳିଆ ଆକ୍ରମଣ ଜାରି ରଖୁ ଗୋଲ ପରିଶୋଧ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଥିବାବେଳେ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଏହାର ଦୃଢ଼ ପ୍ରତିରୋଧ କରିଥିଲା । ତେବେ ମ୍ୟାଟ ଶେଷ ହେବାକୁ ଆଉ ୨୭ ସେକେଣ୍ଟ ଥିବାବେଳେ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୦୭୩ ମିନିଟରେ ଅଞ୍ଚେଳିଆର ଉଛି ଓକେନନ୍ଦେନ ପିଲ୍ଲ ଗୋଲ ଦେବାକୁ ମାତ୍ର ୨-୨ ଟାର୍କ୍‌ସ୍କ୍ରୀ ଟାଲି ଆସିଥିଲା । ଫଳରେ ପ୍ରଥମଥରପାଇଁ ରୂପମେଣ୍ଟରେ ଶୁଭ ଆଉର ସହାୟତା ନିଆ ଯାଇଥିଲା । ଶୁଭ ଆଉର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ମଧ୍ୟ ମ୍ୟାଟରୁ ଫଳାପଳ ମିଳି ନ ଥିଲା । ଉତ୍ତମ ଦଳ ୩-୩ ଟାର୍କ୍‌ସ୍କ୍ରୀରେ ରହିଥିଲେ । ଅଞ୍ଚେଳିଆର ଆରନ ଜେଳିକ୍ ଓ ଟିମ୍ ବ୍ରାଣ୍ଡ ବିଫଳ ହୋଇଥିବାବେଳେ ଗୋଲ ଦେଇଥିଲେ ଡାନିଏଲ

ବିଜୟ ହାସଳ ପରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘିତ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଖେଳାଳି ।  
ବାଲେ, ଚମ୍ପ କ୍ରେଗ ଓ ଜ୍ୟାକ ହିଁଚନ । ସେହିପରି ନେଦରଲାଣ୍ଡ ପକ୍ଷରୁ ମିର୍କୋ ପ୍ଲାଇଗରେ ଓ ରବର୍ଟ କେଅରମାନ ଫେଲ ମାରିଥିବାବେଳେ ଜେରନ ହର୍ଜରବର୍ଗ, ସେଭ ଭାନ୍ ଆସ ଓ ଥିଲ ଭାନ୍ ତାମ ଗୋଲ ଦେବାରେ ସଫଳ ହୋଇଥିଲେ । ଫଳରେ ସତର ଡେଥର ସହାୟତା ନିଆ ଯାଇଥିଲା । ନେଦରଲାଣ୍ଡ ପକ୍ଷରୁ ଶୁଭ କରିବାକୁ ଯାଇଥିବା ଜେରନ ହର୍ଜରବର୍ଗର ଗୋଲ ଦ୍ୱାରା କରିବାରେ ସଫଳ ହୋଇଥିବାବେଳେ ଅଷ୍ଟଳିଆର ଡାନିଏଲ ବାଲେ ଫେଲ ମାରି ବିଶ୍ଵ ଶାନ୍ତିନ ଦଳପାଇଁ ନିରାଶା ଆଣିଥିଲେ । ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଗୋଲକିପର ପିରମିନ ଲୀକ୍ଷ୍ମୀ କବମା ଦେବା ଚକ୍ରରେ ବାଲେ ବଲ୍ ଉପରୁ ନିଷ୍ଠନ୍ତୁଣ ହରାଇଥିଲେ । ଫଳରେ ବଲ୍ଟି ଗୋଲପୋଷ୍ଟ ତାହାଗାରେ ବାହାରକୁ ତାଳ ଯାଇଥିଲା । ଅଷ୍ଟଳିଆର ପକ୍ଷରୁ ଆଣ୍ଟୁ କାର୍ତ୍ତର ଗୋଲକିପର ଦାଯିତ୍ବ ନିର୍ବିଶ୍ଵ କରିଥିଲେ । ୩ ଥର ବିଶ୍ଵ ଶାନ୍ତିନ ଅଷ୍ଟଳିଆ କ୍ରମାଗତ ୨୦୧୦ ଓ ୨୦୧୪ ବିଶ୍ଵକପରେ ଗଛତଳ ଜିଥୁବାରୁ ଏଠାରେ ହ୍ୟାଟ୍ରିକ ଆଶାରେ ଥିଲା । ବଳକିତ୍ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ପ୍ରଯୋଜକ ଓ ଲେଖକ ଲଜିଆଇ ଅଳୀ ଖେଳାଳିଙ୍କ ସହ ପରିଚିତ ହୋଇ ମ୍ୟାଚର ଶୁଭାଗ୍ରମ କରିଥିବାବେଳେ ମୂଖ୍ୟ ଶାସନ ପଢିବ ଆଦିତ୍ୟ ପ୍ରସାଦ ପାତ୍ର ଅତିଥିବାବେ ଯୋଗଦେଇ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଗୋଲକିପର ପିରମିନ ଲୀକ୍ଷ୍ମୀ ମ୍ୟାନ ଅପ ଦି ମ୍ୟାତ ପୁରୁଷର ଦେଇଥିଲେ ।

# ବିଶ୍ୱକପୁସ୍ତାରଣରେ ରେକର୍ଡ କରିଛି: ବାଡ଼ା

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୯୧୭(କ୍ରୀଡ଼ା ପ୍ରତିନିଧି)

A dynamic indoor field hockey match between Belgium and Poland. In the foreground, a player in a white Poland jersey, number 25, is in a low defensive stance, holding his stick vertically. To his right, two Belgian players in red jerseys are advancing; one has the number 12 and the other 23. The Belgian player with number 12 is leaning forward with his stick held horizontally. The Belgian player with number 23 is also leaning forward, positioned slightly behind the first. A white ball is on the floor between them. The background shows other players and spectators in the stands under a large banner that reads "ODISHA 2018".

ଇଂଲଣ୍ଡ-ବେଲକ୍ଷିଯମ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ପ୍ରଥମ ସେମିପାଇନାଲ୍ ମ୍ୟାର୍।

ଜଳଣ୍ଡ ଟଳିତ ବୁନ୍ଦାମେଷ୍ଟରେ  
ଆର୍ଜେଷ୍ଟିନାପରି ଅଳିମ୍ପେକ୍ଟ ଚାମିଯନକୁ  
ହବାଇଥିଲେ ହେଁ ଅନ୍ୟତମ ଚାଇଟଳ  
ଫେଭରାଇଟ ବେଳକିଯମର ମୁକାବିଲା  
କରିପାରି ନ ଥିଲା । ମ୍ୟାତ ଆରମ୍ଭରୁ  
ଆକ୍ରମଣାୟକ ଖେଳିଥିଲା ବେଳକିଯମା ।  
୮ମ ମିନିଟରେ ମେ ବୁନ୍ଦ ଏକ ପିଲ୍ଲ ଗୋଲ  
ଦେଇ ଦଳକୁ ଅଗ୍ରଣୀ କରାଇଥିଲେ । ସ୍ଵିଟାଯ  
କ୍ଷାରିତ ଆରମ୍ଭରେ ଅର୍ଥାତ୍ ୧୯୭ମ ମିନିଟରେ  
ଇମନ ବୁଗନାର୍ଡ ପେନାଲ୍ କରିବାକୁ ଗୋଲରେ  
ପରିଣତ କରିବାରୁ ଜଳଣ୍ଡ ଚାପକୁ ଆସି  
ଯାଇଥିଲା । ପ୍ରଥମାର୍କରେ ବେଳକିଯମ ୨-୦  
ଗୋଲରେ ଅଗ୍ରଣୀ ରହିଥିଲା । ଜଳଣ୍ଡର  
ଦୂର୍ବଳ ରକ୍ଷଣଭାଗର ସୁଯୋଗ ନେଇ  
ଢୁଢାଯ କାର୍ତ୍ତରରେ ବେଳକିଯମ ୨ଟ ଗୋଲ  
ଦେଇଥିଲା । ୧୭୭ମ ମିନିଟରେ ସେତ୍ରିକ  
ବାଲି ପିଲ୍ଲ ଗୋଲ ଏବଂ ୪୫୭ମ ମିନିଟରେ  
ଆଲୋକଜାଣ୍ଟର ହେଣ୍ଟିକ୍ ପେନାଲ୍ କରିବା  
ପାଇଁ ହୋଇଥିଲା । ୧୮୩ମ ମିନିଟରେ

ଆଜିର ମ୍ୟାଟି	
(ପାଇନାଲ)	ବେଳଜିଯମ ବନା ନେବରଲାଷ୍ଟ ସମୟ: ରାତି ୭୩
ମଧ୍ୟକୁ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ ତତ୍ତ୍ଵମାନ ଏବଂ ବଳେ	୧୯ଥର ଲଙ୍ଘଣ ସର୍କଳ ଭିତରେ ପଶି ଗୋଲ ଦେବାରେ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥିଲା । ଲଙ୍ଘଣ ୪୫ଥର ବେଳଜିଯମ ଗୋଲପୋଷକୁ ବଲ ଶୁଣ କରିଥିଲା । ମାତ୍ର ଥରେ ହେଲେ ଗାରେଂଗରେ ପହଞ୍ଚ ପାରି ନ ଥିଲା । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ବେଳଜିଯମ ୧୯୯୮ରୁ ଏଟି ଗୋଲ ଦେଇଥିଲା । ବଲ ୪୮ ପ୍ରତିଶତ ଲଙ୍ଘଣ ୩୫୨

ଜ୍ଞାନ ଶେଷଥରପାଇଁ ୧୯୮୭ରେ  
ଫାଇନାଲରେ ପ୍ରବେଶ କରିଥିଲା । ସୋଠରେ  
ଦଳ ଅଷ୍ଟୁଳିଆଟାରୁ ହାରି ରନ୍ଧର୍ବପରେ  
ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲା । ଦୀର୍ଘ ୩୨ ବ୍ୟବଧାନରେ  
ଦଳ ପୂଣିଥରେ ଟାଙ୍କଲେ ମୁକାବିଲାରେ  
ଅବତୀର୍ଣ୍ଣ ହେବାର ସ୍ଵପ୍ନ ଦେଖୁଥିଲା । ମାତ୍ର  
ପରାଜୟ ସ୍ଵାରା ଆଶା ଅଧ୍ୟତ୍ମା ରହି ଯାଇଛି ।  
ଗତ ଦୁଇ ସଂକଳଣ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୦୧୦ ଓ  
୨୦୧୪ରେ ଦଳ ସେମିପାଇନାଲରେ  
ପ୍ରବେଶ କରିଥିଲା । ମାତ୍ର ଦୁଇଥରଯାକ  
ଦଳ ପରାସ୍ତ ହୋଇ ୪ର୍ଥ ପ୍ଲାନରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୫୧୯(କ୍ରୀଡା ପ୍ରତିନିଧି):  
ଏପ୍ରାଇଇର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଥ୍ରେରୀ ଖେଳ  
କହିଛନ୍ତି ଯେ, ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କେବଳ ଭାରତୀୟ  
ଦଲକୁ ମୁହଁସେ ସବୁ ଦେଶକୁ ଦର୍ଶକ ସମାର୍ଥନ ମିଳିଛି।  
୧୫,୦୦୦ ଦର୍ଶକଙ୍କ ସମ୍ମୂଳରେ ଖେଳିବାରେ  
ପିଲାମାନେ ବହୁତ ଖୁସି ଅନୁଭବ କରୁଛନ୍ତି। ଏଥିପାଇଁ  
ମୁଁ ପ୍ରଥମେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏବଂ ଏଠାକାର  
ଲୋକଙ୍କୁ ଧର୍ମବାଦ ଜଣାଉଛି। ହକିର ଲୋକପ୍ରିୟତା  
ବଢାଇବା ପାଇଁ ଏପ୍ରାଇଇର ପାଇଭ୍-ୟ ସାଇଟ୍  
ହକି ରୁଣାମୋଣ୍ଡ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ଯାଉଛି। ଏହାକୁ  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା ମହିମାରେ ଆମୋଦନ କରାଯିବ।

# Hockey Quiz - 2018

Quiz  
No.19

## QUESTIONS

- କେଉଁ କେଉଁ ଦଳ ଚଳିତ ହକି ବିଶ୍ୱକପର ଗ୍ରୂପ ପର୍ୟାୟରୁ ବିଦା ହୋଇଥିଲେ ?
- ଲକ୍ଷ୍ମନଠାରେ ହକି ବିଶ୍ୱକପର କେଉଁ ସଂକ୍ଷରଣ ଖେଳାୟାଇଥିଲା ଓ କେବେ ?
- ପାକିସ୍ତାନ ଦଳ ଚଳିତ ହକି ବିଶ୍ୱକପର କେଉଁ ପର୍ୟାୟରୁ ବିଦା ମେଇଥିଲା ?
- ଇଟାଲୀ ୧ ଓ ଆୟରଲାଣ୍ଡ କେବେ ହକି ବିଶ୍ୱକପରେ ପଦାର୍ପଣ କରିଥିଲେ ?

୧୦. କେଉଁ ଦଳ ସବାଧୂକ ଥର ଗନ୍ଧାର୍ମାୟ ହୋଇ ରହିଛି ।

E-mail your answers to : dharitriquiz@gmail.com

**Gift Partner**

**oraimo**  
smart accessories

- **20** Mega Prizes
- **30** Special Prizes
- **50** Consolation Prizes

- Send your Name, Address, Contact Number, while sending entries
- Selection will be from correct entries through lucky draw
- Read Dharitri for announcement of result
- Prize distribution date, time and venue will be intimated to the Winners individually. ○ Terms & Conditions Apply

the winner's individually O Terms & Conditions Apply

**BUY 1 GET 1 FREE** **50% OFF**

Buy 43 LED TV AT M.R.P. ₹ 64980  
₹ 32990 **GET A 32 LED TV FREE**

**PRICE OF ALL PRODUCTS ARE GOING UP**

**Get upto ₹ 1000 CASH BACK** **BAJAJ FINSERV** ONLY AT GREAT EASTERN

**Great Eastern™**  
The Trusted One

**year-end sale** **UPTO 60% OFF ON GREAT SELECTIONS**

**THE LOWEST PRICE OF 2018**

**WHIRLPOOL 215 L DIRECT COOL 4 STAR** **M.R.P. ₹ 22305** **₹ 16100** **28% OFF**

**WHIRLPOOL 245 L DOUBLE DOOR 3 STAR** **M.R.P. ₹ 31465** **₹ 22305** **30% OFF**

**DAIKIN 1.5 TON 3 STAR SPLIT AC** **M.R.P. ₹ 49500** **₹ 25500\*** **42% OFF**

**DAIKIN 1.5 TON 3 STAR COPPER** **M.R.P. ₹ 41500** **₹ 30500\*** **26% OFF**

**HITACHI 1.5 TON SPLIT AC** **M.R.P. ₹ 64590** **₹ 44630\*** **31% OFF**

**VOLTAS 1.5 TON SPLIT AC-3S** **M.R.P. ₹ 54990** **₹ 31920\*** **42% OFF**

**SAMSUNG A7 (2018)** **M.R.P. ₹ 59990** **₹ 43000** **25% OFF**

**SAMSUNG J6 PLUS (64GB)** **M.R.P. ₹ 14490** **₹ 14490**

**RACOLD 15L GEYSER** **M.R.P. ₹ 9600** **₹ 6720**

**PANASONIC 32 SMART TV** **81.28 cm (32 in) 32ES480** **M.R.P. ₹ 32500** **₹ 18990** **40% OFF**

**SAMSUNG 32 FULL HD TV** **81.28 cm (32 in) 32FH4003** **M.R.P. ₹ 23890** **₹ 15990** **33% OFF**

**SAMSUNG 55 UHD TV** **99.06 cm (55 in) 55M6300** **M.R.P. ₹ 129900** **₹ 79900\*** **40% OFF**

**40 FULL HD LED TV** **101.6 cm (40 in)** **M.R.P. ₹ 39990** **₹ 19990** **50% OFF**

**GODREJ 20 L CONVECTION** **M.R.P. ₹ 11975** **₹ 7785** **35% OFF**

**Nikon D5600** **M.R.P. ₹ 3875**

**KENT RO WATER PURIFIER** **M.R.P. ₹ 19000** **₹ 15500** **22% OFF**

**BAJAJ BRAVO 3 JAR MIXI + IRON + TOASTER** **₹ 3100**

**BAJAJ 1 L RICE COOKER** **M.R.P. ₹ 21790** **₹ 15700** **28% OFF**

**LG 7 kg** **M.R.P. ₹ 49905** **₹ 37100** **25% OFF**

**LG 7 kg** **M.R.P. ₹ 21790** **₹ 15700** **28% OFF**

**LG 7 kg** **M.R.P. ₹ 49905** **₹ 37100** **25% OFF**

**3 JAR MIXI** **28N3022MR** **SAMSUNG 250 L** **M.R.P. ₹ 20800** **EMI ₹ 1735**

**3 JAR MIXI** **36% OFF**

**3 JAR MIXI + TROLLEY BAG** **GODREJ 255 DUO** **M.R.P. ₹ 31060** **₹ 19700\*** **36% OFF**

**EASTERN INDIA'S LARGEST ELECTRONICS RETAIL CHAIN**

**56 STORES ACROSS INDIA**

**crm@greatern.co.in**  
**www.greatern.co.in**  
**GreatEasternRetail 9438590298**  
**HELPLINE 033 4037 2000**

**95% Assured**  
**FREE HOME DELIVERY**  
**Within 24 HOURS\***

**Free home delivery within 100 Kms\*** **Extended warranty across products\*** **Free in-home installation & demo\*** **Best exchange value\***

**SONY LG SAMSUNG Panasonic Carrier Whirlpool Godrej Haier O'GENERAL**

**BLUE STAR VOLTAS BOSCH BAJAJ DAIKIN HITACHI USHA HAVELLS**

**Great Eastern™ RETAIL**

**BHUBANESHWAR Bapuji Nagar Near Bazar Kolkata 799 253 2332 | Patia Near Big Bazar 986 159 8911**

**CUTTACK Badambadi In front of Palamandap 799 253 2334 CDA Sector VI 799 253 2335**

**BALASORE Bibekananda Marg Near Chidiapole 986 182 6678**

**BERHAMPUR Bada Bazar In front of Ganesh Market 986 159 8011**

**ROURKELA Bisra Road Opposite Hotel Brindaban 799 253 2330**

**WEST BENGAL | ODISHA | ANDHRA PRADESH | RAJASTHAN | UTTAR PRADESH**

