























74.25 m<sup>3</sup>  
 $\sqrt{r^2 + h^2} = \sqrt{\frac{81}{4}}$   
 $\sqrt{130}$   
 $\frac{z}{2}$

# Exam Mate

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



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

## MOCK TEST PAPER # 1

### CLASS-X (SCIENCE)

Time Allowed : 3 hours

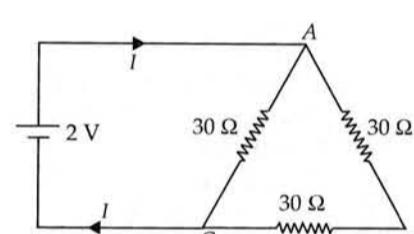
Maximum Marks: 80

#### 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

- What do you mean by rainwater harvesting ?
- Which pancreatic enzyme is effective in digesting proteins.
- Find the value of the current in the circuit shown in figure.



- Write the name and molecular formula of the first member of the homologous series of alkynes and alkanes.
- "Fossils are related to evolution", justify this statement. Give the two ways by which age of fossils can be estimated ?
- What are sexually transmitted diseases (STDs) ? Name four such diseases. Name one STD which damages the immune system of human body.
- Suggest any four activities in daily life which are eco-friendly.
- Describe with the help of a diagram, how the refraction of light takes place through a glass prism?
- a. Choose amphoteric oxides from the following oxides.  
 $\text{Na}_2\text{O}, \text{ZnO}, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{SO}_2$   
b. "Hydrogen gas is not evolved when most metals react with nitric acid". State reasons to justify this statement.
- What is DNA copying ? How many copies of DNA are created in a reproducing cell ? Why is DNA copying considered an essential part of process of reproduction ?
- a. Write the role of motor areas in brain.  
b. A nerve input signal travelled only upto the spinal cord and gave output signal for a response. What type of action will the body show voluntary or involuntary ?  
c. Draw a nerve pathway for the above action.

#### OR

- Mention one role of each of the following:
- Cerebellum    b. Forebrain    c. Medulla
  - a. Write the name given to bases that are highly soluble in water. Give an example.  
b. How is tooth decay related to pH ? How can it be prevented ?  
c. Why does bee sting cause pain and irritation ? Rubbing of baking soda on the sting area gives relief. How ?
  - What are the environmental consequences of the increasing demand for energy ? What steps would you suggest to reduce energy consumption ?
  - Ria and Rama are the students of Class X. Ria is very much organized and maintained. The teachers admire her. She earns a great respect in the class whereas Rama is unorganized and always faces a lot of problems in handling life situations. Answer the following questions based on above information:  
i. In your opinion how does organisation help in daily life ?

ii. How can you relate the above fact with the chapter classification of element ?

iii. How does classification of elements help us in studying them properly ?

- An object of size 7.0 cm is placed at 27 cm in front of a concave mirror of focal length 18 cm. At what distance from the mirror, should a screen be placed, so that a sharp focussed image can be obtained ? Find the size and the nature of the image.

#### OR

A myopic person has been using spectacles of power -1.00 D for clear vision. During old age he also needs to use separate reading glasses of power +2.00 D. Explain what may have happened to his eye-sight?

- a. Describe the process of fertilization in a flower.  
b. Why is the number of sperms produced always much more than the number of eggs produced ?
- a. Name the gas evolved when sodium hydrogen carbonate reacts with dilute hydrochloric acid. How will you test the presence of this gas ?  
b. A substance 'X' which is an oxide of a metal is used extensively in the cement industry. The element present in the substance X is an important constituent of our bones. On treatment with water, it forms a solution which turns red litmus blue. Identify 'X' and also write the equation for its chemical reaction with water.
- Why is concentrated acid added to water and not water to concentrated acid to make dilute solution of acid ?

- Explain:

- Why stars seem higher than they actually are ?
- Sun appears to rise 2 minutes before and set 2 minutes later.
- Sun appears oval or flattened at sunrise and sunset.

- Explain the underlying principle and working of an electric generator by drawing a labelled diagram. What is the function of brushes ?

- a. Draw a diagram of cross-section of the human heart and label the following parts:

- Right ventricle
- Aorta
- Left atrium
- Pulmonary arteries

- Give reasons for the following

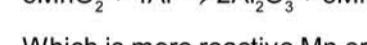
- The muscular walls of ventricles are thicker than the walls of atria.

- Arteries have thick elastic walls.

- Explain the following terms.

- Mineral
- Ore
- Gangue

- Name the reducing agent in the following reaction



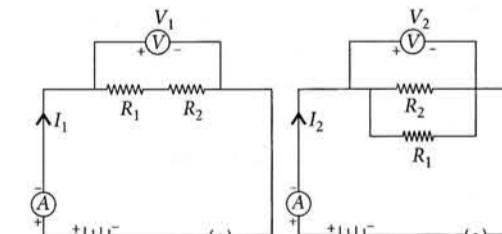
Which is more reactive Mn or Al and why ?

#### OR

In what forms are the metals found in nature ? With the help of examples, explain how metals react with oxygen, water and dilute acids. Also, write chemical equations for these reactions.

#### SECTION-B

- Mention the procedure to obtain a leaf's peel.
- What precautions should be taken while performing the experiment to identify the different parts of an embryo of a dicot seed ?
- A student, using the same two resistors, battery, ammeter and voltmeter, sets up two circuits, connecting the two resistors, first in series and then in parallel as shown. If the ammeter and voltmeter reading in the two cases are ( $I_1, I_2$ ) and ( $V_1, V_2$ ) respectively, write the conclusion drawn by him.



- Draw the diagram for tracing the path of ray of light through a glass slab with correct labelling.

- Five solutions P, Q, R, S and T when tested with universal indicator showed pH of 13, 8, 1, 7 and 5 respectively.

- Which solution is

- strongly alkaline
- weakly acidic ?

- Arrange the pH in the increasing order of hydrogen ion concentration.

- Which of the following pairs will give displacement reaction ?

- $\text{FeSO}_4$  and copper metal.

- $\text{FeSO}_4$  and aluminium metal.

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





# କମ୍ବାନୀ କୁଟୀର ପାଇନାରେ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୯୧୯(କ୍ରୀଡ଼ା ପ୍ରତିନିଧି)

ଟିମ୍ ହର୍ଜନ୍କ ଓ ଶ୍ରୀଷ୍ଟେପର ରୁହରଙ୍ଗ ଡଲାଳ ଗୋଲ ବଳରେ  
ଜର୍ମାନୀ କଲିଙ୍ଗ ଶ୍ଵାସିମରେ ଗଲିଥୁଗା ହକି ବିଶ୍ଵକପର ରହିବାର  
ପୁଲ୍ ଡି' ମ୍ୟାଚରେ ମାଲେସିଆକୁ ୪-୩ ଗୋଲରେ ପରାୟ୍ବ  
କରିଛି । ଏହି ବିଜୟ ସହ ଦଳ କ୍ଷାର୍ତ୍ତରଫାଲାଳରେ ପ୍ରବେଶ  
କରିଛି । ଜର୍ମାନୀ ପକ୍ଷରୁ ମାର୍କୋ ମିଲ୍କାଇ ଅନ୍ୟତମ ଗୋଲଟି  
ଦେଇଥିବାବେଳେ ମାଲେସିଆ ପକ୍ଷରୁ ରାଜି ରହିଲି ୨ଟି ଓ ନାବିଲ  
ନୂତ୍ର ଗୋଟିଏ ଗୋଲ ପରିଶୋଧ କରିଥିଲେ । ବିଶ୍ଵକପାଳାଶୀଳ  
ପଦ୍ମଶ୍ରୀ ସୁଦର୍ଶନ ପଜନାୟକ ଖେଳାଳିଙ୍କ ସହ ପରିଚିତ ହୋଇ  
ମ୍ୟାଚର ଶ୍ଵାସାକ୍ଷରଣ କରିଥିଲେ । ଜର୍ମାନୀର ୧୭ ନମ୍ବର ଖେଳାଳି  
ଶ୍ରୀଷ୍ଟେପର ରୁହର ମ୍ୟାନ ଅପାର ଦି ମ୍ୟାଚ ବିବେଚିତ ହୋଇଥିଲେ ।  
ପିପିବ ସଭାପତି ନିରଞ୍ଜନ ପଜନାୟକ ଅତିଥିଭାବେ ଯୋଗଦେଇ  
ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

ମାଲେଶୀଆ ବିପକ୍ଷରେ ଆଗମ୍ବୁ ପ୍ରଭାବୀ ରହିଥିଲା ଜର୍ମାନୀ ।  
ମ୍ୟାଚର ଦ୍ଵିତୀୟ ମନ୍ତ୍ରିତରେ ହଁ ଦଳକୁ ମିଳିଥିବା ପେନାଲ୍ଟି  
କର୍ମରକୁ ଗୋଲରେ ପରିଣତ କରି ହେଞ୍ଜିବୁକ୍ ଜର୍ମାନାକୁ ଅଗ୍ରଣୀ  
କରାଇଥିଲେ । ଆକ୍ରମଣ ଜାରି ରଖୁ ମେ ମନ୍ତ୍ରିତରେ ଜର୍ମାନୀ  
ଆଉ ଏକ ପେନାଲ୍ଟି କର୍ମର ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା । ଏହା  
ମିୟ ହୋଇଥିବାବେଳେ ୧୯୭୮ ମନ୍ତ୍ରିତରେ ଗୋଲ ପରିଶୋଧ  
କରିବାପାଇଁ ସୁଯୋଗକୁ ହାତଛଡ଼ା କରିଥିଲା ମାଲେଶୀଆ । ଅର୍ଥାତ  
ଦଳକୁ ମିଳିଥିବା ପେନାଲ୍ଟି କର୍ମର ମିୟ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୭୮ ମାର୍ଚ୍ଚି  
ମନ୍ତ୍ରିତରେ ଜର୍ମାନୀ ପେନାଲ୍ଟି କର୍ମର ସଦ୍ବୁଧିଯୋଗ କରିପାରି ନ  
ଥିଲେ ହଁ ୧୪୭୮ ମନ୍ତ୍ରିତରେ ଏକ ପିଲ୍ଲୁ ଗୋଲ ଦେଇ ଟ୍ରିକ୍ଷେପନ  
କୁହର ଜର୍ମାନାର ଅଗ୍ରଣୀ ବ୍ୟବଧାନକୁ

୨-୦ରେ ପହଞ୍ଚାଇ ଦେଇଥିଲେ ।  
 ତାହାର କିଛି କ୍ଷଣ ପରେ ଅର୍ଥାତ୍ ସେହି  
 ୧୪ତମ ମିଟିରେ ଜର୍ମାନୀ ଆଉ ଏକ  
 ପେନାଳ୍କି କର୍ନର ସୁଯୋଗ ପାଇଥିଲା ।  
 ମାତ୍ର ଅଧିନାୟକ ମାର୍ଟନ ହାନେରଙ୍କେ  
 ଶର୍କୁ ମାଲେସିଆ ଗୋଲକିପର କୁମାର  
 ସ୍ଵର୍ଗିମାମ ଅଟକାଇ ଦେଇଥିଲେ ।  
 ଦ୍ଵିତୀୟ କ୍ଵାର୍ଟର ଆରମ୍ଭରେ ମଧ୍ୟ ଜର୍ମାନୀର  
 ଆଧୁପତ୍ୟ ଜାରି ରହିଥିଲା । ୧୮ତମ  
 ମିଟିରେ ଆଉ ଏକ ଗୋଲ ଦେଇ ୧୭  
 ନମର ଖେଳାଳି ରୁହର ଜର୍ମାନକୁ ୩-୦ରେ  
 ଅଗ୍ରଣୀ କରାଇଥିଲେ । ମ୍ୟାଚରେ ଏହା  
 ତାଙ୍କର ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୋଲ ଥିଲା । ମ୍ୟାଚରି  
 ଏକପାଖୀଥା ହୋଇଯାଉଥିବାବେଳେ  
 ଆକ୍ରମଣାମକ ଆଭିମୂଖ୍ୟ ପୋଷଣ  
 କରି ସଫଳ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲା  
 ଜର୍ମାନୀ ଓ ମାଲେସିଆ



ମାଲେସିଆ । ରୋଲାଷ୍ଟ ଓଳୁମାବୁଙ୍କ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣପ୍ରାୟ ଦଳ ୨୩ତମ ମିନିଟରେ ପେନାଲ୍ଟି କର୍ନର ମିସ୍ କରିଥିଲେ ହେଁ ୨୭ତମ ମିନିଟରେ ଏଥରୁ ଗୋଟିଏ ଗୋଲ ପରିଶୋଧ କରିବାରେ ସମ୍ମା ହୋଇଥିଲା । ୧୭ ନମ୍ବର ଜର୍ବି ପରିହିତ ରାଜି ରହିମା ଏହି ଗୋଲଟି ଝୋର କରିଥିଲେ । ଏହାର ୨ ମିନିଟ ପରେ ଦଳ ଆଉ ଏକ ପେନାଲ୍ଟି କର୍ନର ପାଇଥିଲା । ୨୮ ତମ ମିନିଟରେ ନାବିଲ ବୁରୁ ଏହାକୁ ଗୋଲରେ ପରିଣାତ କରି ମ୍ୟାଚରେ ଉଛୁଟା ଭରିଥିଲେ । ପ୍ରଥମାର୍ଦ୍ଦ ଶେଷସୁନ୍ଦର ଜାମାନୀ ୩-୨ରେ ଅଗ୍ରଣୀ ରହିଥିଲା ।

ଛିଶର ୩ ନିୟମ ପାଇଁ ତାମାପ ଲର୍ପାନ୍ତି ସହଜରେ ଛାନ୍ତିବାକୁ

ପ୍ରସ୍ତୁତ ନାମଟିକାରୀଙ୍କ ଜାଗାରେ ଏହି ଜ୍ଞାନଟି ଛାଡ଼ି ଦୟାକୁ  
ପ୍ରସ୍ତୁତ ନ ଥିଲା । ତୃତୀୟ କର୍ତ୍ତର ଆରମ୍ଭ ଏହି ଦଳ ଆକ୍ରମଣକୁ  
ଜୋରଦାର କରିଥିଲା । ମାତ୍ର ୧୨ ନମ୍ବର ଦଳ ମାଲେସିଆ କଢ଼ା  
ଚିଯାଲେଞ୍ଜ ମଧ୍ୟ ଦେଇଥିଲା । ତେବେ ଶାତମା ମିନିଟରେ ମାର୍କୋ  
ମିଲ୍କାଉଙ୍କ ଗୋଲ ବଳରେ ଜର୍ମାନୀ ଅଗ୍ରଣୀ ବ୍ୟବଧାନକୁ  
୪-୩ରେ ପହଞ୍ଚାଇବାରେ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥିଲା । ଏହାର ୩ ମିନିଟ  
ପରେ ଜର୍ମାନୀର ଟି ଏରିଆ ମଧ୍ୟରେ ବଳ ପାଇଁ ସଂଘର୍ଷ ସମୟରେ  
ଏହାର ୨ ନମ୍ବର ଖେଳକ୍ଲି ମାଥ୍‌ଆସ ପୁଲୁର ଡୋଳି ମାଲେସିଆର  
ନୂରସାପିକ୍ ସୁମନ୍ତ୍ରାଙ୍କୁ ତଳେ ପକାଇଦେବାରୁ ରେପରି  
ପେନାଲି କର୍ମର ଦେଇଥିଲେ । ଜର୍ମାନୀ ଆବେଦନ କରିଥିଲେ  
ହେଁ ରେପରାଲରେ ତାହା ନାକଟ ହୋଇ ଯାଇଥିଲା । ଏହାର  
ସବୁପଯୋଗ କରି ରାଜି ରହିମ ୨୭ମା ମିନିଟରେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ  
ଦୃତୀୟ ଏବଂ ଦଳପାଇଁ ତୃତୀୟ ଗୋଲ ଝୋର କରିବାରେ କୌଣସି  
ଭୁଲ କରି ନ ଥିଲେ । ୪୪ମା ମିନିଟରେ ଦଳ ପାଇଁ ମ୍ୟାଟକୁ

A dynamic field hockey match between India and New Zealand. In the foreground, an Indian player in an orange jersey with 'INDIA' and the number 9 is in a low defensive stance, holding his stick. To his right, another Indian player in an orange jersey with the number 83 is in mid-stride, pushing forward with his stick. In the background, several players from both teams are visible on the blue turf, some in orange jerseys and others in white jerseys with 'NZL' and 'NEW ZEALAND'. A large digital screen in the background displays the word 'DISHA' and the year '2016'. The scene captures the intensity and movement of the game.

ଗୋଲ କରିପାରି ନ ଥିଲା । ଶର ଦୁର୍ବଳ ଥିବାରୁ ତାହା  
ଗୋଲକିପରଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମଧ୍ୟ ଯାଇ ନ ଥିଲା ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାର୍ତ୍ତିର ଆରମ୍ଭରେ ଅର୍ଥାତ୍ ୪୮ତି  
ମିନିଟରେ ପେନାଲ୍‌ଟି କର୍ନରର ସଦୃପଯୋଗ  
କରିପାରି ନ ଥିଲା ଜର୍ମାନୀ । ଦଳର  
ଦୁଇ ଖେଳାଳି ପାସ ଏବଂ ଶୁଣ  
ରଣନାତି ଫେଲ ମାରିଥିଲା ।  
୪୦ତିମ ମିନିଟରେ ଲଗାତର

© 2010 Pearson Education, Inc.



ଲିଗ୍ ଶେଷ,  
ଆଜିଠାର କୁସ୍ ଓଡ଼ିର

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୯ |୧୨୭(କୀତା ପତ୍ରିକା)

କଳିଙ୍ଗ ଶ୍ଵାସିଯମରେ ଗାଲିଥାବା ହକି ବିଶ୍ଵକପ ୧୪ତମ ସଂସ୍କରଣର ଲିଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ରଚିବାର ଶେଷ ହୋଇଛି । ପ୍ରତିଯୋଗିତାର କୁସ୍ଥ ଓଡ଼ର ମ୍ୟାଚ ଯୋମାବାରତୀରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବ । ୪ଟି ଗ୍ରୂପର ଶାର୍ଷ ଦଳ ସିଧାସଳଖ କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲାରେ ପ୍ରବେଶ କରିଛନ୍ତି । ନିଯମ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ଗ୍ରୂପର ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଶ୍ଲାନୀୟ ଦଳ କୁସ୍ଥ ଓଡ଼ର ଖେଳିବାକୁ ଯୋଗ୍ୟ ବିବେଚିତ ହୋଇଛନ୍ତି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀୟରେ ଗ୍ରୂପ୍-୧' ରୁ ଆଜେଣ୍ଠିନା, 'ବି' ରୁ ଅଞ୍ଚେଳିଆ, 'ସ' ରୁ ଆୟୋଜନ ଭାରତ ଏବଂ 'ଡି' ରୁ ଜର୍ମାନୀ ସିଧାସଳଖ କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲା ଖେଳିବାକୁ ଯୋଗ୍ୟତା ଅଞ୍ଜନ କରିଛନ୍ତି । ସେହିପରି ଗ୍ରୂପ୍-୧' ରୁ ପ୍ରାକ୍, ମୁଜିଲାଷ୍, ଗ୍ରୂପ୍-'ବି' ରୁ ଜଳଣ୍ଡ, ଗାନା, ଗ୍ରୂପ୍-'ସି' ରୁ ବେଳିଜିଯମ, କାନାଡା ଓ ଗ୍ରୂପ୍-'ସି' ରୁ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ଓ ଯାକିଯୁନା କୁସ୍ଥ ଓଡ଼ର ଖେଳିବାକୁ ଯୋଗ୍ୟ ବିବେଚିତ ହୋଇଛନ୍ତି । ୪ଟି ଗ୍ରୂପର ୩୫ ମୁଦ୍ରାନରେ ରହିଥିବା ଦଳ ଯଥାକ୍ରମେ ଦେନ, ଆୟରଲାଣ୍ଡ, ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା ଓ ଗାଲେସିଆ ବିଦ୍ୟାୟ ମେଲାଇଛନ୍ତି ।

କୁସ୍ତ ଓ ର କ'ଣ

ହକିର ନୂଆ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ୧୦୧୮ ବିଶ୍ୱକପ ୧୭ ଦଳ ବିଶ୍ୱିଷ୍ଟ ହୋଇଛି। ୧୦୨୨ ବିଶ୍ୱକପରେ ମଧ୍ୟ ୧୭ ଦଳ ଖେଳିବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରହିଛି। ୧୦୧୯ରେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ହକି ଫେଡେରେଶନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀଣା ବୈଠକରେ ଅନୁମାଦନ ଲାଭ କରିଥିବା ନୂଆ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ମ୍ୟାଚ ୪ କାର୍ତ୍ତର ବିଶ୍ୱିଷ୍ଟ ହେଉଛି। ପ୍ରତି କାର୍ତ୍ତର ୧୪ ମିନିଟ ବିଶ୍ୱିଷ୍ଟ ହେଉଛି। ୪ଟ ଗ୍ରୁପର ଶାର୍କ୍ ଦଳ ସିଧା କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲରେ ପ୍ରବେଶ କରୁଥିବାବେଳେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଘୁମ ହାସନାଳ କରିଥିବା ଦଳ କ୍ରୁସ୍ ଓଡ଼ର ଦେଇ କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲରେ ପ୍ରବେଶ କରିବେ। ଅର୍ଥାତ୍ କ୍ରୁସ୍ ଓଡ଼ର ମ୍ୟାଚ ପୁଲ୍ 'ଏ'ର ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ପୁଲ୍ 'ବି'ର ତୃତୀୟ ଏବଂ ପୁଲ୍ 'ବି'ର ତୃତୀୟ ଓ ପୁଲ୍ 'ଏ'ର ଦ୍ଵିତୀୟ ଘୁମାଯାଇ ଦଳ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବ। ସେହିପରି ପୁଲ୍ 'ସି'ର ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଳ ସହ ପୁଲ୍ 'ଡି'ର ତୃତୀୟ ଏବଂ ପୁଲ୍ 'ସି'ର ତୃତୀୟ ଦଳ ସହ ପୁଲ୍ 'ଡି'ର ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଳ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରୁସ୍ ଓଡ଼ର ଖେଳାୟିବ। ପ୍ରତି କ୍ରୁସ୍ ଓଡ଼ରର ବିଜେତା କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲରେ ପ୍ରବେଶ କରିବେ। ପୂର୍ବରୁ ସିଧାଯକଙ୍ଗ ଯୋଗ୍ୟତା ପାଇଥିବା ୪ କାର୍ତ୍ତର ପାଇନାଲିକ୍ଷି ସହ ଏହି ଦଳ ରୁହିକର ମୁକାବିଲା ହେବ। ୧୦୧୭ ଜାନୁଆରୀ ୧ୟ ଏହି ନିୟମ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି।

କ୍ରେସ୍ ଓଡ଼ର କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ		
ପାଇଶ	ଦଳ	ସମୟ
ତିଥେନ୍ଦ୍ର ଠେଣ୍ଟର	ଲଙ୍ଘଣ ବନାମ ନ୍ୟୁକିଲାଅନ୍ତ୍ର	ଅପାହାନ୍ତ ରତ୍ନ ରତ୍ନ
ତିଥେନ୍ଦ୍ର ଠେଣ୍ଟର	ଫ୍ରାନ୍କ ବନାମ ଚାଇନା	ସନ୍ଧ୍ୟା ୨ଟା
ତିଥେନ୍ଦ୍ର ଠେଣ୍ଟର	ବେଲିକିମନ ବନାମ ପାବିଷ୍ଟାନ	ଅପାହାନ୍ତ ରତ୍ନ ରତ୍ନ
ତିଥେନ୍ଦ୍ର ଠେଣ୍ଟର	ନେବରଲାଷ୍ଟ୍ ବନାମ କାନାଡା	ସନ୍ଧ୍ୟା ୨ଟା

ପାଞ୍ଚମୀ ଟେବିଳ୍

ଫ୍ୟାନ୍ କର୍ରର



100% of the energy consumed by the company is from renewable sources.



1

## ନେଦରଲାଣ୍ଡ-କାନାଡ଼ା ମ୍ୟାଚର ବିଜେତାକୁ ଭେଟିବ ଭାରତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୯୭୫(କ୍ରୀଡ଼ା ପ୍ରତିନିଧି)

କଳିଙ୍ଗ ସ୍ଥାନିମରେ ଚାଲିଥିବା ହକି ବିଶ୍ଵକପର ପୁଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ  
ରବିବାର ଶେଷ ହୋଇଛି । ୧୦ ଓ ୧୧ ତାରିଖରେ ୪ଟି କ୍ରୁସ୍‌  
ଓଡ଼ର ମ୍ୟାଟ ପରେ ୧୨ ଓ ୧୩ ତାରିଖରେ କ୍ଵାର୍ଟର ପାଇନାଲ  
ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବ । ପୁଲ 'ସି' ପରିଷ ଗେରୁଲର ଶୀଘ୍ରପ୍ରାଣ ଦଖଲ  
କରିଥାବୁ ଭାରତ ସିଧାସଳକ୍ଷ କ୍ଵାର୍ଟର ପାଇନାଲରେ ପ୍ରବେଶ  
କରିଛି । ୧୩ ତାରିଖରେ ହେବାକୁଥିବା କ୍ଵାର୍ଟର ପାଇନାଲରେ  
ଭାରତ ୪ର୍ଯ୍ୟ କ୍ରୁସ୍ ଓଡ଼ର ମ୍ୟାଟର ବିଜେତାକୁ ଭେଟିବ । କ୍ରୁସ୍  
ଓଡ଼ରରେ ୪୮ ମ୍ୟାଟ ପୁଲ 'ସି'ର ମାଧ୍ୟ ଦଳ କାନାଡ଼ା ଓ ପୁଲ 'ଡି'ର  
୨ୟ ଦଳ ନେଦରଲାଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବ । ତେଣୁ କାନାଡ଼ା-  
ନେଦରଲାଣ୍ଡ ମ୍ୟାଟର ବିଜେତା ସହିତ ଭାରତ କ୍ଵାର୍ଟର ପାଇନାଲ  
ଖେଳିବ । ବିଶ୍ଵ ର୍ୟାଜିଙ୍କ ଏବଂ ସାମ୍ରାଜ୍ୟକ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କାନାଡ଼ା  
ଅପେକ୍ଷା ନେଦରଲାଣ୍ଡ, ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଦଳ । ତେଣୁ ଭାରତ କ୍ଵାର୍ଟର  
ପାଇନାଲରେ ନେଦରଲାଣ୍ଡରୁ ଭେଟିବା ସମ୍ବାଦନ ଅଧିକ ବୋଲି  
ଆଲୋଚନା ଜୋର ଧରିଛି । ପୁଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟରୁ ଏଲିମେନ୍ଟ  
ହୋଇଥିବା ୪ ଦଳ ମଧ୍ୟରୁ ସେମ ୧୩, ଆଯର୍ଲାଣ୍ଡ ୧୪, ମାଲେଝିଆ



**MARUTI SUZUKI ARENA**



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

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

Maruti Suzuki India Wednesday said it will increase prices of its vehicles across various models from month to offset adverse impact of exchange rates, commodity prices and foreign exchange rates.

newstoday 1 year ago · 3 days ago · 3.2M views

A top-down photograph of a blue Suzuki Wagon R. The car is viewed from the front-left angle, highlighting its compact hatchback design. The front grille features a prominent 'WAGONR' badge above the Suzuki logo. The headlights are integrated into the front fenders, and the side profile shows the characteristic boxy shape of the model. The car is parked on a light-colored surface.

**WAGONR** SAVE UP TO ₹65,000\*

**CELERIO SAVE UP TO ₹60,000\***

**ALTO<sub>800</sub>** SAVE UP TO ₹60,000

BOOK TODAY AT [WWW.MARUTIUSKI.COM](http://WWW.MARUTIUSKI.COM) OR VISIT YOUR NEAREST MARUTI USKI DEALERSHIP.

1

8

For Institu

WWW.MARITIMIJK.COM

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

**BERHAMPUR: 7381261000**

- JEYPORE: 7894335551
- BHAWANIPATNA: 7894442910























