

















# ମୁଆ ଉପରେ କିମାଣରେ ଓଡ଼ିଶା ସେବା କୌଣସି

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୪୧୯(କ୍ଲ୍ୟୋଗ୍)

ଡକ୍ଟିଶାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଆମେ  
ହଙ୍କୁବନ୍ଦି । ଏ ଦିଗରେ ଅଧିକ ପାଦେ  
ଆଗରୁ ଯାଇ ୧୪ହଜାର କୋଟିରୁ  
ଅଧିକ ଟଙ୍କାର ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଶିଳାନ୍ୟାସ ଓ  
ଲୋକାର୍ପତ କରାଯାଇଛି । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ  
ମଧ୍ୟରେ ଉଚିତିକ୍ଷା, ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ, ଗ୍ୟାସ  
ଯୋଗାଶ, ସତ୍କଳ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ଆତିଥ୍ୟ  
ପରିଯୋଜନା ଆଦି ରହିଛି । ଡକ୍ଟିଶାର  
ପ୍ରଗତି ଓ ଜନଜୀବନକୁ ସ୍ଵାଗମ କରିବାରେ  
ଏହିସବୁ ଯୋଜନା ମହବୁପୁଣ୍ୟ ଭୂମିକା  
ଗ୍ରହଣ କରିବ । ନୂଆ ଭାରତର ବିକାଶରେ  
ଡକ୍ଟିଶା ଉଚିତିକ୍ଷା ହେବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ  
ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି କହିଛନ୍ତି । ଅରୁଣଲମ୍ବିତ  
ଆଇଆଇଟି କ୍ୟାମେସ ପରିସରରେ  
ଯୋମବାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମୋଦି ଭିତ୍ତିଓ  
କନଫେରେନ୍ସ୍ ଜରିଆରେ ୧୪ହଜାର  
୪୭୩କୋଟି ଟଙ୍କାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ  
ଶିଳାନ୍ୟାସ ଓ ଉଦୟାଗନ କରିଛନ୍ତି ।  
ସେଥିମଧ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟିର ନୂତନ  
କ୍ୟାମେସ, ଝିଏସଆଲର ଶ୍ୟାମ୍ୟା  
ବୃଦ୍ଧି, ଲକିଟିରି ପ୍ରଭୃତାଦିକ ସଂଗ୍ରହଳକୟ  
ଉଦୟାଟିତ ହୋଇଛି । ସେହିପରି ପାଇକ  
ବିଶ୍ୱାସ ସ୍ଵାରକ ମୁଦ୍ରା ଓ ଡାକଟିକଟ  
ଉଦ୍ଘାଟିତ ହୋଇଥିବାବେଳେ  
ଉଦ୍ଭବ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବକ୍ତ୍ଵା  
ଜଗନ୍ନାଥ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ  
କରାଯାଇଛି । ୪୪୦୦ କୋଟି  
ଟଙ୍କାର ସତ୍କଳ ପ୍ରକଳ୍ପର ଆଧାରଶିଳା  
ସ୍ଥାପନ ଥାଙ୍କୁ ଗ୍ୟାସ ପାଇପଲାଇନ  
ମନ୍ଦିର ଶିଳ୍ପାଳ୍ୟାମ ମଧ୍ୟ ବନାଯାଇଛି ।



ଅବୁଗୁଳିତ ଆଇଆଇଡ଼ି କ୍ୟାମ୍‌ସରେ ଆୟୋଜିତ ସମାଗ୍ରୋହରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି, ରାଜ୍ୟପାଳ ଗଣେଶୀ ଲାଲ, ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ନବୀନ ପଞ୍ଜନୀଯକ, କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଧର୍ମସ୍ତ୍ର ପ୍ରଧାନ, କୁଏଲ ଓରାମ ଓ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏମଧ୍ୟ ପ୍ରସନ୍ନ ପାଟ୍ଟାଣୀ ପାଇକ ବିଦ୍ୟୋହ ସ୍ଥାରକ ମୁଦ୍ରା ଉତ୍ସାହିତ କରୁଛନ୍ତି ।

ମାଧ୍ୟମ ପାଳିଟିବ। ଆଗାମୀ ଦିନରେ  
ଏଠାରୁ ଉଚ୍ଚସ୍ତରୀୟ ଲଜ୍ଜିନିୟମ ବାହାରି  
ବିକାଶରେ ଯୋଡ଼ି ହେବେ। ଆଧୁନିକ  
ଟେଲିକୋଲୋଜି ଉଭାବନ କରିବାରେ  
ଆଜାଇଟି, ନାଇଜର ଏବଂ ଆଜଜର  
ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବ।  
ଭୂବନେଶ୍ୱର ଲେଖିଥାଇ ହସ୍ତିଚାଲର  
୫୦ ଶିଥାରୁ ୧୦୦କୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯିବା  
ସହ ଆଧୁନିକ ଭିତ୍ତିବ୍ୟମି ମଧ୍ୟ ସ୍ଥାପନ  
କରାଯାଇଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ସାରା ଦେଶରେ  
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଜନ ଆଗୋର୍ୟ ଯୋଜନା  
କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି । ଏହା ଅଧୀନରେ  
ଓଡ଼ିଶାରେ ୧୧୪୦ଟି ସ୍ଥାନ୍ୟ କଳ୍ପାଶ  
କେନ୍ଦ୍ର ଖୋଲାଯିବ । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର  
ଓଡ଼ିଶାରେ ସତ୍ତବ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ସର୍ ୧୦ ହଜାର  
କିଲୋମିଟରକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା  
ଲାଗି ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛନ୍ତି । ଏହା ରାଜ୍ୟରେ  
ଉଦ୍ୟୋଗ ବିକାଶ ଓ ପରିବହନ  
ସୁବିଧାକୁ ସୁଗମ କରିବ । ଓଡ଼ିଶାରେ

ଶିଳ୍ପ ପ୍ରମୁଖ ହବ ହେବାକୁ ଯାଉଛି  
ଏଥରେ ପାରାଦୀପ ମହାପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୁଲିନ  
ଗ୍ରସନ କରିବ । କେବୁ ସରକାର ସବୁ ଘରରୁ  
ଏଲପିକ୍ଟ ଯୋଗାଣ ଲକ୍ୟେର ନିକଟରେ  
ହେଉଛନ୍ତି ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି  
    ସୁଚନଥାଉ କି, ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଉର୍ଜ  
ଗଙ୍ଗା ଯୋଜନାରେ ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶରୁ  
ଓଡ଼ିଶା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଇପ ଲାଇନ  
ବିଛାୟାଉଛି । ଜଗଦୀଶପୁର-ହଳଦିଆ-  
ବୋକାରୋ-ଧାମରା ସେବ୍ରନ ଅନ୍ତର୍ଗତ  
ବୋକାରୋ-ଅନୁଗୁଲ ସେବ୍ରନ ଗ୍ୟାସ  
ପାଇପଲାଇନ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ  
ଏହି ଅବସରରେ ଶିଳାନ୍ୟାସ  
କରିଛନ୍ତି । ଏହାହାରା ଓଡ଼ିଶାର ୪ଟି  
ଏବଂ ଖାତିଷ୍ଠର ୪୭ ଜିଲ୍ଲା ଉପକ୍ରତ  
ହେବେ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କହିଛନ୍ତି  
    ଉତ୍କଳ ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ବିଶ୍ୱ  
ଜଗବନ୍ଧୁ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର  
ସରକାର ୪କୋଟି ଟଙ୍କା ଯୋଗାଇ  
ଦେଇଛନ୍ତି । ଏହି ଚେଯାର ମଧ୍ୟମରେ  
ରାଷ୍ଟ୍ରବାଦୀ ଆୟୋଜନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର  
ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କ ସାମାଜିକ-ଆର୍ଥିକ  
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ ଗବେଷଣା  
କରାଯିବ । ସେହିପରି ୫.୪କୋଟି ଟଙ୍କା  
ମାତ୍ରେ ବିର୍ତ୍ତି ଦିଲାଯିବି ମନ୍ଦିରରେ

ସଂଗ୍ରହାଳୟ ଦେଶ ବିଦେଶର  
ଗବେଷକ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକମାନଙ୍କୁ ଆକୃଷଣୀ  
କରିବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କହିଛନ୍ତି  
ସମାରୋହରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ରିମୋଟ  
ଜରିଆରେ ଏନ୍-୬୮-୧୭୮ ଟଟି ଖ୍ଵାନ  
ଯଥା ଚଣ୍ଡିଖୋଲ-ଭଦ୍ରକ ସେବନଙ୍କୁ  
ଏ ଲେନ, ଖଣ୍ଡଗିରିରେ ଫ୍ଲ୍ୟୋଉଡ଼ର  
ଟାଙ୍କୀ-ପୁଲ୍ଲେଟୋଲା ସେବନର ୨/୪  
ଲେନ ଏବଂ ଏନ୍-୬୮-୪୫ ଅନ୍ତର୍ଗତ  
କଟକ-ଅନୁଗୋଳ ସେବନର ୪ ଲେନ  
କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆଧାରଶିଳା ଖ୍ଵାନପାନ  
କରିଛନ୍ତି। ସେହିପରି ସମାରୋହ ପ୍ଲଟରୁ  
୧୩୦୦ କେଟି ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟରେ ନିର୍ମିତ  
ହେବାକୁ ଥିବା ବ୍ରହ୍ମପୁର ଆଇଟର  
କ୍ୟାମ୍ପସ ପାଇଁ ଆଧାରଶିଳା ଖ୍ଵାନପାନ  
କରାଯାଇଥିଲା। ଏହିସବୁ ପ୍ରକଳ୍ପ  
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲେ ନ୍ୟୁ ଇଣ୍ଡିଆର ଅଭ୍ୟୁଦୟବିଦ୍ୟା  
ହେବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କହିଛନ୍ତି  
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ନବୀନ ପଜନାୟକ  
କହିଛନ୍ତି ଯେ, କେତ୍ର ସରକାରଙ୍କ ସର୍ବ  
ପ୍ରକଳ୍ପରୁ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଶେଷ କରିବ  
ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର  
ସହଯୋଗ ଯୋଗାଇଦେବେ। ବହୁ  
ଜଗବନ୍ଧୁଙ୍କ ସ୍ମିତାରଣ କରି ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ  
ନିର୍ଦ୍ଦିତ ମେ ମହି ଅଧିକାରୀଙ୍କରେ

ମହାନ ସନ୍ତାନ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ବାରଦ୍ଵାରା ବଳିଦାନର ତୁଳନା ନାହିଁ । ବରୁଣେଇଟେ ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହର ଶ୍ଵାରକୀ ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ମାଗଣୀରେ ଜମି ଯୋଗାଇଦେବେ । ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ ସାରା ଦେଶରେ ଚିରମୁଖରଣୀୟ । ପାଇକ ସଂଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରଥମ ସ୍ବାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ ମାନ୍ୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉ । ଏହା ପାଇକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରକୃତ ଶକ୍ତାଞ୍ଜଳି ହେବ ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ରାଜ୍ୟପାଳ ଗଣେଶ ଲାଲ, କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଧର୍ମେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରଧାନ ଓ ଶୁଣ୍ଡଳ ଓରାଙ୍କ ସମେତ ତୁରନେଶ୍ୱର ଏମପିପ୍ରସନ୍ନ ପାଶାଶିଳ୍ପିତ ଥିଲେ ।

କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରଧାନ ସ୍ବାଗତ ଭାଷଣରେ କହିଛନ୍ତି, ଏହି ମାତ୍ରିକା ଓଡ଼ିଶା ବିଜାଶର ନୂତନ ଅଧ୍ୟାୟ ଆରମ୍ଭ ହେବାକୁ ଯାଉଛି । ଏହାର ଅଂଶ ସ୍ଵରୂପ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ୧୪ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କାଟାଙ୍କ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟର ପ୍ରକଳ୍ପାନ ଶୁଭାରମ୍ଭ କରୁଛନ୍ତି । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ୪୫ୟ ଶିଶୁ ବିପ୍ଳବରୁ ପଞ୍ଚମ ପିତ୍ତ ଆଦିକୁ ଅଗ୍ରସତି ହେଉଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶାର ବିଜାଶର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଭିକ୍ଷ୍ୟଦୃଷ୍ଟି ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଭାଗିତାରେ ବୋଲି ସେ କହିବାକି



ନୂଡ଼ନ  
ଆଇଆଇଟି  
କୋଠା

# ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ ପାତ୍ରମାନ ସମ୍ମାନଶତର ଜୀବନ



ଶୋର୍କ୍ଷିତ ନାଇଜର ପଡ଼ିଆରେ ସୋମବାର ଅସୁରି ଭାଙ୍ଗାର ଝାକ୍ଷିମାନ ସମାବେଶରେ ଦଳୀଳ ବରିଷ୍ଠ ନେତା ବିଶ୍ଵଭୂଷଣ ହରିଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦିଙ୍କୁ ଖଣ୍ଡା ଉପହାର ଦେଉଛନ୍ତି ।



ସମାବେଶରେ ମୋଦିଙ୍କ ମୁଖ୍ୟା ପିନ୍ଧିଥିବା ଭାଜପା ମହିଳା କର୍ମୀ ।

ଯୋଗଦେଇଥୁବା ଭାଜପା କର୍ମୀ, ସମର୍ଥକ













# 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-XII (CHEMISTRY)

**Time Allowed : 3 hours****Maximum Marks: 70****GENERAL INSTRUCTIONS**

- All questions are compulsory**
- Q. No. 1 to 5 are very short answer questions and carry 1 mark each.**
- Q. No. 6 to 12 are short answer questions and carry 2 marks each.**
- Q No. 13 to 24 are also short answer questions and carry 3 marks each.**
- Q. No. 25 to 27 are long answer questions and carry 5 marks each.**
- Use log tables if necessary, use of calculators is not allowed.**

- What is enthalpy of chemisorption higher than that of physisorption ?
- Explain briefly how +2 state becomes more and more stable in the first half of the first row transition elements with increasing atomic number ?
- How does the conductivity of a semiconductor change if its temperature is raised ?
- What is de-icing agent ? How does it work ?
- Why electrolysis of aqueous solution of NaBr and NaI gives Br<sub>2</sub> and I<sub>2</sub> respectively while that of NaF gives O<sub>2</sub> instead of F<sub>2</sub> ?
- For the reaction A → B, the rate of reaction becomes twenty seven times when the concentration of A is increased three times. What is the order of the reaction ?

**OR**

- Define the term activation energy why different reaction proceed at different speeds ?
- Why is the reduction of a metal oxide easier if the metal formed is in liquid state at the temperature of reduction ?
  - The value of Δ<sub>r</sub>G° for the formation of Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> is -540 kJ mol<sup>-1</sup> and that of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> is -827 kJ mol<sup>-1</sup>. Is the reduction of Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> possible with Al ?
  - a. K<sub>2</sub>[PtCl<sub>6</sub>] is a well known compound whereas the corresponding Ni compound is not known. State reason for it.  
b. Mercury is normally not considered a transition metal. State reason.
  - Deduce the (a) shape and (b) magnetic behaviour of [Co(NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>]<sup>2+</sup>.
  - What are essential and non-essential amino acids ? Give two examples of each type.
  - What are nucleic acids ? Mention their two important functions.
  - Explain why:
    - Alkyl halides although polar and immiscible in water.
    - Iodoform is formed by reaction of acetone with hypoiodite ion and not iodide ion.
  - How would you account for the following:
    - Phenols are much more acidic than alcohols.
    - The boiling points of ethers are much lower than those of the alcohols of comparable molecular masses.
  - How will you bring about the following conversion:
    - Benzene – Ethyl benzene
    - Ethanal – Butyl-2-en-oic acid
  - On electrolysis in acidic solution amino acids migrate towards cathode, while in alkaline solution these migrate towards anode. Comment.
  - Tabulate the differences between chain growth polymerisation and step-growth polymerisation.
  - Account for the following:
    - SO<sub>2</sub> is a gas while SeO<sub>2</sub> is a solid.
    - Ammonia acts as Lewis base.

**OR**

- Write the conditions to maximize the yield of H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> by contact process.
- Justify the placement of O, S, Se, Te and Po in the same group of the periodic table in terms of electronic configuration, oxidation state and hydride formation.
  - Explain the following observation:
    - Finely divided substance is more effective as an adsorbent.
    - Rate of physical adsorption decreases with rise of temperature.
    - Physical adsorption is multilayered while chemical adsorption is monolayered.
  - Give plausible explanation for each of the following:
    - Cyclohexanone form cyanohydrin in good yield but 2, 2, 6-trimethylcyclohexanone does not.

ii. These are two -NH<sub>2</sub> groups in semicarbazide. However, only one is involved in the formation of semicarbazones.

iii. During the preparation of esters from a carboxylic acid and an alcohol in the presence of a acid catalyst, the water or the ester should be removed as soon as it is formed.

- Di-tert-butyl ether cannot be prepared by Williamson's synthesis. Explain.
- Alcohols do not react with NaBr but when H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> is added they form alkyl bromides. Explain.
- Sodium metal can be used for drying diethylether and benzene but not for ethanol. Explain.
- Zinc granules are added in excess to a 500 mL of 1.0 M nickel nitrate solution at 25°C until the equilibrium is reached. If the standard reduction potentials of Zn<sup>2+</sup> | Zn and Ni<sup>2+</sup> | Ni are -0.75 V and -0.24 V respectively find out the concentration of Ni<sup>2+</sup> in solution at equilibrium.
- At 380°C, the half-life period for the first order decomposition of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> is 360 min. The energy of activation of the reaction is 200 kJ mol<sup>-1</sup>. Calculate the time required for 75% decomposition at 450°C.
- i. a. Does the hydrolysis of XeF<sub>6</sub> lead to a redox reaction ?  
b. Draw the structure of XeOF<sub>4</sub>.  
c. Complete and balance the following equation: XeF<sub>4</sub> + H<sub>2</sub>O →

ii. Account for the following:

- H<sub>2</sub>S has lower boiling point than H<sub>2</sub>O.
- Reducing character decreases from SO<sub>2</sub> to TeO<sub>2</sub>.

**OR**

- How would you account for the following ?  
a. Fluorine atom is more electronegative than iodine atom, yet HF is weaker acid than HI.  
b. Cl has more electron gain enthalpy than F.
  - Give the structure of PCl<sub>5</sub> in  
a. the vapour phase (b) the solid state.
  - Why does a nitric acid bottle appear yellow ?
- Why is camphor preferred as a solvent in determination of depression in freezing point ( $\Delta T_f$ )?
  - Aquatic species are more comfortable in cold water rather than in warm water. Why ?
  - The vapour pressure of pure liquids A and B are 450 and 700 mm Hg at 350 K respectively. Find out the composition of the liquid mixture, if total vapour pressure is 600 mm Hg. Also, find the composition of the vapour phase.

**OR**

- When kept in water, raisins swell in size. Name and explain the phenomenon involved with the help of a diagram. Give three application of the phenomenon.
- Explain why on addition of 1 mol of NaCl to 1 litre of water, the boiling point of water increases, while addition of 1 mol of methyl alcohol to one litre of water decreases its boiling point.
- Give one chemical test to distinguish between the following pairs of compounds.
  - Methylamine and dimethylamine.
  - Secondary and tertiary amines.
- Write the chemical reaction starting the reaction conditions required for each of the following conversions:
  - Methyl bromide to ethylamine
  - Aniline to phenol
  - p-Toluidine to 2-bromo-4-methylaniline.

**OR**

- Write the chemical reaction stating the reaction conditions required for each of the following conversions:
  - Aniline to chlorobenzene
  - Acetaldehyde to ethylamine
- Give one chemical test to distinguish between the following pairs of compounds.
  - Ethylamine and aniline.
  - Aniline and benzylamine
  - Aniline and N-methylaniline.

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

# ଏ ବର୍ଷର ସୁନ୍ଦରୀ...



# କ୍ୟାଟ୍ରିଓନାଲ୍‌ ମିସ୍ ଯୁନିଭର୍ସ ମୁକୁଟ

ବିଶ୍ୱର ୯୩ ପ୍ରତିଯୋଗାଙ୍କୁ ପଛରେ ପକାଇ  
ପିଲିପାଇବୁର କ୍ୟାଟ୍ରିଓନା ଏଲିସା ଗ୍ରେ  
ଚଳିତବର୍ଷର ମିସ୍ ମୁନିଭର୍ବ ମୁକୁଟ ବିଜୟିନୀ  
ହୋଇଛନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଲାଲ  
ଗାଉନ୍ ପରିହିତା ଗ୍ରେଙ୍କୁ ମୁକୁଟ ପିନ୍ଧାଇଥୁଲେ  
୨୦୧୭ ମିସ୍ ମୁନିଭର୍ବ ବିଜୟିନୀ ଥଥା ଦକ୍ଷିଣ  
ଆଫ୍ରିକୀୟ ସୁନ୍ଦରୀ ଡେମି ଲିଲି ନେଲ୍-ପେର୍ସ୍ ।  
ସୂଚନାପୋଗ୍ୟ ଏବର୍ଷେହି ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ  
ବିଚାରକମଣ୍ଡଲୀର ସମସ୍ତ ସଦସ୍ୟ ମହିଳା  
ଥିଲେ । ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ମେଡିକାଲ ଛାତ୍ରୀ  
ଗାମାରିନ୍ ଗ୍ରୀନ୍ ଏବଂ ଭେନେଖୁଅଲାର  
ଆଇନ ଛାତ୍ରୀ ଷ୍ଟେଫାନି ଗୁଟୋରେଇ  
ଯଥାକ୍ରମେ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ରନ୍ଦର୍ ଅଧ୍ୟ  
ହୋଇଛନ୍ତି । ଏ ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଥମ ଥର  
ପାଇଁ ସେମର ଆଞ୍ଜେଲା ପୋହ୍ଲ କିନ୍ନର  
ଭାବରେ ମିସ୍ ମୁନିଭର୍ବ ପ୍ରତିଯୋଗୀ  
୧୮୦୦ ଟାରିକେ ଦେଇ ପାଇଁ ପରିପାଇଥିଲା ।

ମିସ ଓର୍

ଚଳିତ ବର୍ଷ ବାଜନାର ସାନ୍ୟା ସହରରେ  
ଆୟୋଜିତ ବିଶ୍ୱପୁରୀର ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ  
ମେଲ୍ଲିକୋର ଭାନେସା ପୋକୁ ଟି ଲିଓନ୍  
ବିଜୟିତା ପୁରୁଷ ପିଣ୍ଡବାର ଥୌଭାଗ୍ୟ  
ହାସଳ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ  
ଆଂଶଗୁହଣ କରିଥିବା ୧୧୮ ଦେଶର  
ସୁଦରାଙ୍ଗ ପଛରେ ପକାଇ ସେ ପୂର୍ବଚନ  
ବିଶ୍ୱପୁରୀ ମାନ୍ୟାଛିଲାକଟୀରୁ ଏହି  
ପୁରୁଷ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ଥାଳକାଣ୍ଡର  
ନିକୋଳି ପାଇଗାପା ଲିମ୍ପନ୍ଦୁକାନ୍  
ପଥମ ରନ୍ଧର୍ବାନ୍ଧପ ହୋଇଛନ୍ତି ।

ଆଉ ମାତ୍ର ଦିନ କେଇଟା ପରେ  
ବିଦ୍ୟାୟ ନେବ ୨୦୧୮ ଏ ବର୍ଷ  
ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚର୍କାକୁ  
ଆସିଥିବା ତଥା ନିଜକୁ ଅନନ୍ୟ  
ପ୍ରମାଣିତ କରିଥିବା କେତେଜଣ  
ମହିଳାଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ...



# ଆଜିମା



# ସ୍ତ୍ରୀ ଏକ ସାମଗ୍ରୀ ନୁହେଁ : ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ

ସ୍ବୀ କୌଣସି ‘ଅପ୍ଲାବର ସମ୍ପର୍କ’ ନୁହେଁ କିମ୍ବା କୌଣସି ଏକ ‘ସାମଗ୍ରୀ’ ନୁହେଁ । ସ୍ଵାଙ୍କ ତାଙ୍କ ସାମାଙ୍କ ସହ ବାଧ କରି ରଖାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ । ଏପରି କି ସାମାୟ ଯଦି ଚାହୁଁଆନ୍ତି ଥଥାପି ସ୍ବାଙ୍କ ବାଧ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ବୋଲି ସ୍ଵପ୍ନମ କୋର୍ଟ ଦ୍ୱାରା କରିଛନ୍ତି । ଏକ ଆପରାଧକ ମାମଲାର ଶୁଣାଣି ବେଳେ ସର୍ବୋକ ଅଦାଳତ ଏହା କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରକାଶ ଯେ, ଅକଥନୀୟ ନିର୍ମାତନାର ଶିକାର ହେବା ପରେ ଜଣେ ମହିଳା ତାଙ୍କ ସାମାଙ୍କ ବିରୋଧରେ ସର୍ବୋକ ଅଦାଳତର ଆଶ୍ୟ ମେଳଥୁଲେ । ସେ ଆଉ ସାମାଙ୍କ ସହ ରହିବାକୁ ଗାହୁଁ ନ ଥିଲେ, ସାମାୟ କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କ ସହ ରହିବାକୁ ବାଧ କରୁଥୁଲେ । ଏହି ମାମଲାର ଶୁଣାଣି ବେଳେ ଜଣ୍ମିସ ମଦନ ବି. ଲୋକୁର ଏବଂ ଦାପକ ଗୁପ୍ତା ସଞ୍ଚ କରିଥୁଲେ ଯେ, ସ୍ବୀ କୌଣସି ଅପ୍ଲାବର ସମ୍ପର୍କ ନୁହେଁ କିମ୍ବା ସାମଗ୍ରୀ ନୁହେଁ । ଅଦାଳତରେ ଉପସ୍ଥିତ ସାମାଙ୍କ ଜଣଙ୍ଗୁ ବିବାରପତିଦୟ କରିଥୁଲେ ସ୍ବୀ ଯଦି ତୁମ ସହ ରହିବାକୁ ଗାହୁଁ ନାହାନ୍ତି ତେବେ ତୁମେ ତୁମ ନିଷ୍ପତ୍ତିର ପୁନର୍ବିଚାର କରିବା ଉଚିତ ।



ଟାଇମ୍ ମାଗାଜିନ୍କୁ ୨ ଭାରତୀୟ ମହିଳା



ଶାଲମ୍ ମାଗାଜିନ୍ ଦ୍ୱାରା ୨୦୧୮ (ସବୁଠାରୁ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ତାଲିକାରେ) ବିଶ୍ୱର  
୨୪ ଜଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ୨ ଭାରତୀୟ ମହିଳା ଖ୍ଵାନ ପାଇଛନ୍ତି । ଭାରତୀୟ-  
ଆମେରିକାୟ କାବ୍ୟା କୋପାରାପୁ ଏବଂ ବ୍ରିଚିଖ-ଭାରତୀୟ ଅମିକା ଜର୍ଜ ନିଜ  
ନାମକୁ ଏହି ତାଲିକାରେ ସାମିଲ କରିଛନ୍ତି । ୧୮ ବର୍ଷ ବୟସକୁ କାବ୍ୟା ହାଫ୍ରେଡ୍  
ଯୁନିଭର୍ସିଟିର ଛାତ୍ରୀ । ସେ ଏକ ଡିପ୍ଲ-ଲର୍ନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସିଞ୍ଚମ ବିକାଶ କରିଛନ୍ତି ।  
ଏହା ବ୍ରେଦ କ୍ୟାନ୍ସର ଗୋପାଙ୍କ ତିଷ୍ଠୁ ଥାନ କରି ଗୋପ ଆଗୋଧ୍ୟରେ  
ସହାୟକ ହୋଇପାରିବ । ୧୯ ବର୍ଷ ବୟସକୁ ଅମିକା ଜର୍ଜ ପିରିଯତ୍ ସମୟର  
ସମୟା ଦୂର କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିଛନ୍ତି । ଯେଉଁଝାଇ ଓ ମହିଳାମାନେ  
ପିରିଯତ୍ ସମୟରେ ପ୍ୟାତ କିଣିବାକୁ ସମର୍ଥ ନୁହୁନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ ଏହି ଉପାଦ  
ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ସେ ସରକାରଙ୍କ ପରିଭାଳିବାରେ ସମାଧ୍ୟ ହୋଇପାରିଛନ୍ତି ।



# ଓঞ্জন চন্দ্র আচুম্বা

ଚଳିତବର୍ଷର ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରଶାସନିକ ସେବା (୩୬୯୭) ପରୀକ୍ଷାରେ ଅୟୁଷ୍ମା ମହାପାତ୍ର ଓଡ଼ିଶାର ଗପ୍ତର ହେବାର ଗୋରବ ଅର୍ଜନ କରିଛନ୍ତି । ମା ବିଦ୍ୟୁତ୍ପ୍ରଭା ମିଶ୍ର ଏବଂ ପିତା ଅଶୋକ କୁମାର ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଏହି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଓ ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଯୋଜନା ରଖୁଛନ୍ତି ବେଳି କହିଛନ୍ତି । ଲଞ୍ଜନିଯରିଂ ଡ୍ରାଟ୍ରୀ ହୋଇଥିଲେ ମୁଢା ଓେୟେସ୍ ପାଇବାକୁ ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ମନସ୍ତୁର ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟକୁ ପସଦର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଭାବେ ଚିଯନ କରିଥିଲେ । ଏହି ଦୁଇଟି ବିଷୟ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ମଧ୍ୟ ଥିଲା । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଜାରି ରହିବ ଓ ଆଜ୍ଞାଏସ୍ ହେବାକୁ ଲାଲା ରଖୁଛନ୍ତି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓଳଚାଉନରେ ରହିଥିବା ଆମ୍ବଶ୍ମା ।



# ସିରିଆସର ଚନ୍ଦ୍ର ମେଘନା

କେମ୍ବୁୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ(ସିବିସ୍‌ଇଲ) ଦ୍ୱାରା  
ପରିଚାଳିତ ଦ୍ୱାରାଶ ପରାମା ଫଳରେ ଗ୍ରହଣ ହୋଇଥିଲେ  
ନିର୍ବାଚନ ଛାତ୍ରୀ ମେଘନା ଶ୍ରୀବାସ୍ତ୍ରବ। ସେଠାକର ଶ୍ରେୟ  
ବାଇ ଶ୍ରେୟ ସ୍କୁଲରେ ପଢ଼ୁଥିବା ମେଘନା ମୋଟ ୫୦୦ ମାର୍କରୁ  
୪୯୯ ରଖୁ ଶ୍ରୀର୍ଷରେ ରଖିଥିଲେ। ମେଘନା ହେଉଛନ୍ତି ସିବିଆଇର  
ପୂର୍ବତନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଅନ୍ଧିଲ ସିଙ୍କାଙ୍କ ଟିଆରୀ।



ଲାଭଗଡ଼ର ଶ୍ରୀ ସନ୍ଧ୍ୟା ପାଇଲେ ହୋଇଥିଲା

ମାଲକାନଗିରି ଜିଲ୍ଲା ମାଥୁଳି କୁକୁ ପୁର୍ବମ ଅଞ୍ଚଳ ସାଲିମି ଗାଁର  
ରାମଦେବ ସମରଥ ଓ ମାଆ ନୀଳାବତୀ ସମରଥଙ୍କ  
ବଡ଼ ଝିଅ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମରଥ ୨୦୧୭-୧୮ ସିତିଲ୍ ସର୍ତ୍ତସ  
ପରାକ୍ଷାରେ ଉତ୍ତରାଶ୍ର୍ମ ହୋଇଛି । ଆଗ୍ରହ, ନିଷ୍ଠା ଯୋଗୁ  
ମୋତେ ଏତିଲି ସଂପଳତା ମିଳିଛି ବୋଲି କହିଛି ସେ । ଏକଦା  
ମାଓବାଦାଙ୍କ ପେଣ୍ପମୁଳୀ ପାଳଟିଥୁବା ସାଲିମି ଗ୍ରାମରେ  
ପାଠ୍ୟପାଠାର ସୁବିଧା ନ ଥିଲା । ବିନା କୋଟିରେ ନିଜ ଉଦ୍ୟମରେ  
ପଢ଼ି ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଓର୍ଧେସ ପରାକ୍ଷା ଦେଇ ଉତ୍ତରାଶ୍ର୍ମ ହୋଇଥିବା  
ସନ୍ଧ୍ୟା ପରାକ୍ଷାରେ ୪୧ ତମ ରୟାଙ୍କ ରଖିଛି । ସେ ଓର୍ଧେସ ପାଇବା ପରେ ତାଙ୍କ  
ଆଞ୍ଚଳିକ ମରିଛି ବୋଲିଲେ ପାଇଁ ଲାପ କରିବାର ମାଧ୍ୟମ ଦେଇ ବୋଲି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟି ।



## ସରୋଜିନୀ ହେଲେ ସନ୍ଧାନିତ

ମ୍ୟାନମାର ରାଜଧାନୀ ଯାଙ୍ଗୋନ୍ରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ମିସ ରୂପିତି  
କଳଚର ମୁନିଜିର୍ବେ ୨୦୧୮ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଚମିକିଛନ୍ତି ଓଡ଼ିଆ  
ଶିଖ ପଥା ଫେଙ୍କାନାଳର କୁଞ୍ଜକାନ୍ତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଜନ୍ମିତା ସ୍ବା  
ପ୍ରିୟଦର୍ଶିନୀ । ଏଥରେ ସେ ତୃତୀୟ ରନ୍ଧର ଅପି ଭାବରେ  
ପୁରୁଷ ବିଜୟିତା ହୋଇଥିଲେ । ଏଥରେ ବିଶ୍ଵର ବିଭିନ୍ନ  
ରାଷ୍ଟ୍ରଶ୍ରୀ ୩୪ ପ୍ରତିଯୋଗି ଭାଗ ନେଇଥିଲେ । ୮  
ବର୍ଷମାନ ଛତିଶରତ ରାଜ୍ୟ ବିଳାସପୁର କେମ୍ବ୍ରୀ  
ବିଦ୍ୟାଳୟର ମୁଣ୍ଡ ୨ ବାଣିଜ୍ୟ ବିଭାଗ ଛାତ୍ରୀ ।





ସଂଖ୍ୟାପରେ

କଲିଙ୍ଗ କପ୍ କ୍ରିକେଟ  
ରାମେଶ୍ୱର  
ସ୍ଟୋର୍ ସେମିରେ

ମାର୍ଚ୍ଚିଆର ୨୪୧୯ ( ତ.୬.୧)

୧.୧: ମାର୍ଚ୍ଚିଆର ଥାମ ଓପରହାତ  
ଖେଳପିଅରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ଯେ

କଲିଙ୍ଗ କପ୍ ରାଜ୍ୟପ୍ରାଦୀର କ୍ରିକେଟ  
ମୂଳମେଣ୍ଡର ୨୫ ମାର୍ଚ୍ଚିଆର

ଯୋମାବାର ଧାର୍ଯ୍ୟପୁରୁଷର  
ପ୍ରୋଗ୍ରେସିଟ ଟିମ୍‌କୁ ୪ ଉପରେ

ହରାଇ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ରାମେଶ୍ୱର  
ପ୍ରୋଟିଂ କୁର୍ବିତାଏ ଦଳ ଭାବେ

ସେମିପାଇନାର ପ୍ରବେଶ କରିଛି।

ସୁଧାମେ ବ୍ୟାଟିଂ କରି ଧାର୍ଯ୍ୟପୁରୁଷ ଟିମ୍‌  
ନିର୍ଣ୍ଣାତ ୨୫ ଉପରେ ୪ ଉପରେ

ବିନିମୟରେ ୨୦୨ ରନ୍ କରିଥିଲା।

ଦଳ ତରଫୁ ଅନୁଷ୍ଠାତକ ପୁଷ୍ଟର  
ରାନ୍ ସର୍ବସିଦ୍ଧ ୮୮ (୩୯ବଳ) ଏବଂ

ସତ୍ରାପ ଯାଦବ ୨୯ (୩୯ବଳ)ରଙ୍କ  
କରିଥିଲେ। ରାମେଶ୍ୱର ପରେ

ପଟେଳ ୪ ଉପରେ ୨୭ ରନ୍ ରେ

ଦେବ ଗାନ୍ଧୀ ଉପରେ ୪ ଉପରେ

କରିଥିଲେ। ନାବାଦର ରାମେଶ୍ୱର  
ବିନିମୟରେ ଆଶ୍ୟକ ରନ୍ ସମ୍ଭବ

କରି ଦିନ୍‌ଯା ହୋଇଥିଲା। ଦଳ

ପକ୍ଷର ଦିଶୁ ଭୁବନ୍ଦିତ ଭୁବନ୍ଦିତ ୨୯ (୩୭)

ଏବଂ ପରେ ପଟେଳ ୫୮ (୩୭)

କରିଥିଲେ। ରାମେଶ୍ୱର ପୋର୍ଟିଂର  
ବିଶୁଦ୍ଧ ଭୁବନ୍ଦିତ କରିଥିଲେ।

କରିଥିଲେ। ନାବାଦର ପ୍ରଥମ ଉପରେ

କରିଥିଲେ। ନ







