











ରେଳ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ  
ପେଟ୍ରୋଲିୟମ ଏବଂ  
ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ  
ଉତ୍ତର ସରକାର



# ପୂର୍ବୋଦୟ

## ପୂର୍ବ ଭାରତରୁ ହେଉଥିଲା ନୂଆ ଭାରତର ଉଦୟ

## ରାଷ୍ଟ୍ର ଉଦ୍ଘେଣ୍ୟରେ ସମପ୍ରଣାଳୀ

ସମ୍ବଲପୁର ରେଳ ଷ୍ଟେସନର ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ଭାଗ ଏବଂ ସଞ୍ଚାର କ୍ଷେତ୍ର  
ସମ୍ବଲପୁର ରେଳ ଷ୍ଟେସନଠାରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଚଳମାନ ସିଟ୍ଟି ସହିତ ର୍ୟାଲ୍  
ସମ୍ବଲପୁର ରେଳ ଷ୍ଟେସନଠାରେ ଫୁଲ୍ ପ୍ଲାଜା  
ସମ୍ବଲପୁରଠାରେ ଯନ୍ତ୍ରୀକୃତ ବୁଟ୍ ଲଣ୍ଡାୟୀ

ଶୁଭ ଉଦ୍ଘାଟନ

ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଚିପିଲିମାସ୍ତୁତ ପଞ୍ଚାୟତ ଉକ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ  
ସନ୍ନେହନ ଭବନ, ବାଳିକା ସାଧାରଣ କଷ, ଶୌଚାଳୟ ଏବଂ ସାଇକେଲ୍ ଷାଖା

ଉତ୍ତିପ୍ରସର ସ୍ଥାପନ

କୁଣ୍ଡଳା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟଠାରେ ମହିଳା ଛାତ୍ରାବାସ ଭବନ ନିର୍ମାଣ  
କୁଟିଷ୍ଟା ସରସ୍ଵତୀ ଶିଶୁ ବିଦ୍ୟାମନ୍ଦିର ଏବଂ କେସାଇବାହାଲ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରାବାସ ନିର୍ମାଣ  
କୁଟିଷ୍ଟାଠାରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭବନ ନିର୍ମାଣ  
ଧନୁପାଳଠାରେ ଉଚ୍ଚ ମାଧ୍ୟମିକ ଖଣ୍ଡର ନୃତ୍ୟ ବ୍ୟାକ୍ ନିର୍ମାଣ

ଧର୍ମେଷ୍ଟ ପ୍ରଧାନ

ପେଟ୍ରୋଲିସ୍ଟମ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍ ଏବଂ  
ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ଓ ଉଦ୍ୟମିତା ମନ୍ତ୍ରୀ, ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ

କରକମଳଟେ

ଗର୍ବମାନୟ ଉପସ୍ଥିତି

## ନଗେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ପ୍ରଧାନ

## ଡା. ରାସେଶ୍ଵରୀ ପାଣିଗ୍ରାହ ବିଧ୍ୟାଯିକା, ସମ୍ବଲପୁର

ଗୁରୁବାର, ୧୪ ଫେବୃଆରୀ ୨୦୧୯, ରେଳ ଷ୍ଟେସନ, ସମ୍ବଲପୁରାଟେ





















# 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 # 13

### CLASS-X (SCIENCE)

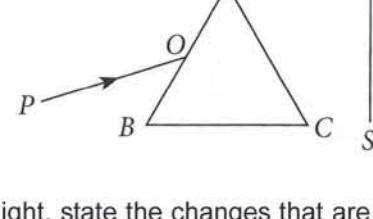
**Time Allowed : 3 hours****Maximum Marks: 80**

#### 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 is silvering of mirror ?
- What is addition reaction ? Give one example.
- What are decomposers ? What will be the consequence of their absence in an ecosystem ?
- Give reason why:
  - it is recommended that the acid should be added to water and not water to the acid ?
  - compounds like alcohol and glucose do not show acidic behaviour although they contain hydrogen in them ?
- Would you place the two isotopes of chlorine, Cl-35 and Cl-37 in different slots because of their different atomic masses or in the same slot because their chemical properties are the same ? Justify your answer.
- A ray of monochromatic light PO is incident on the face AB of a glass prism ABC as shown in figure. Redraw this diagram on your answer-sheet and show the path of this ray as it passes through the glass prism. Mark the angle of deviation and state what is observed on the screen S<sub>1</sub>S<sub>2</sub>.



- If PO were a ray of white light, state the changes that are observed on the screen. Name the phenomenon responsible for this change and state its cause. What conclusion can be made about the constituents of white light ?
- Kritika observed that the tube lights in the corridor of her school were always switched on the whole day. She brought the matter to the notice of her class teacher who talked to the principal about it. The principal took immediate action.
    - What values of Kritika have reflected from above situation ?
    - Kritika was appreciated by the teachers and the principal for portraying which values ?
    - How can the consumption of electricity be reduced in the school ?
  - 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.

#### OR

A 1.5 cm tall object is placed perpendicular to the principal axis of a convex lens of focal length 15 cm. Distance of object from the lens is 20 cm. Use lens formula to find the nature, position and size of the image.

- Give reasons for the following:
  - Silicon counts among metalloids.
  - Carbon is not used for making aluminium from aluminium oxide.
  - Metal conduct electricity.
- When you have mixed the solutions of lead (II) nitrate and potassium iodide.
  - what was the colour of the precipitate formed and name the precipitate ?
  - write the balanced chemical equation for this reaction.

iii. is this also a double displacement reaction ?

- Why does vegetarian habit help us in getting more energy ? In terms of energy who is at an advantageous position (vegetarian or a non-vegetarian) ? Why ?
- (a) List four reasons for adopting contraceptive methods.  
(b) If a woman is using copper T, will it help in protecting her from sexually transmitted diseases ? Give reason in support of your answer.
- List the role of each of the following in our digestive system
 

i. Muscles of stomach wall	ii. Hydrochloric acid	iii. Mucus
----------------------------	-----------------------	------------
- Why did Mendel choose pea plant for his experiments ?

#### OR

Origin of life does not occur on the earth now. Why ?

- Draw a ray diagram of image formed when an object is placed in front of convex lens.
 

i. beyond 2f and	ii. between f and 2f.
------------------	-----------------------
- Answer the following questions:
  - What do you mean by allotropy ?
  - What is isomerism ?
  - Give one example of homologous series, write two properties of it.
  - What is the full form of IUPAC ?

#### OR

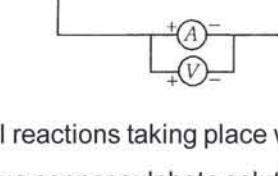
An organic compound 'A' is a constituent of wine and beer and is also used as fuel in spirit lamp. Compound 'A' on heating with alkaline potassium permanganate gives another compound 'B' which turns blue litmus to red. Compounds 'A' and 'B' combine in the presence of conc. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> to give a sweet smelling compound 'C'. Identify the compounds 'A', 'B' and 'C'. Also, write the reactions involved.

- Atoms of eight elements A, B, C, D, E, F, G and H have the same number of electronic shells but different number of electrons in their outermost shell. It was found that elements A and G combine to form an ionic compound which can also be extracted from sea water. This compound is added in a small amount to almost all vegetable dishes during cooking. Oxides of elements A and B are basic in nature while those of E and F are acidic. The oxide of D is almost neutral. Based on the above information, answer the following questions.
  - To which group or period of the periodic table do the listed elements belong ?
  - What would be the nature of compounds formed by a combination of elements B and F ?
  - Which two of these elements could definitely be metals and which are likely to be non-metals ?
  - Which one of the eight elements is most likely to be found in gaseous state at room temperature ?
  - If the number of electrons in the outermost shell of elements C and G be 3 and 7 respectively, write the formula of the compound formed by the combination of C and G.

- What is long sightedness or hypermetropia ? What causes long sightedness ? How is long sightedness corrected ?
- Derive an expression for the equivalent resistance of three resistors R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> and R<sub>3</sub> connected in series.
- Fuse of 3A, 5A and 10A are available. Calculate the select the fuse for operating electric iron of 1 kW power at 220 V line.
- Describe the process of urine formation in the kidney.
- (a) Define reflex action. State its significance.  
(b) How do plants respond to external stimuli ?

#### SECTION-B

- List out two factors on which angle of deviation through a prism depend ?
- To determine the equivalent resistance of a series combination of two resistors R<sub>1</sub> and R<sub>2</sub>, a student arrange the following set up but did not get result. Identify the incorrect connection.



- Identify the type of chemical reactions taking place when,
  - iron nails left dipped in blue copper sulphate solution become brownish in colour and the blue colour of copper sulphate fades away.
  - quick lime reacts vigorously with water releasing a large amount of heat.
- Soap is being prepared by mixing an oil with concentrated solution of caustic soda and the mixture is being continuously stirred. A difficulty is being continuously stirred. A difficulty is being faced in the precipitation of soap. How will you overcome this difficulty ? What steps should be taken to achieve smooth curring of soap cakes ?
- How will you prepare yeast culture ?
- What is micropyle ? How can we locate its position in the mature seed ?

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

## ADMISSION OPEN FOR (CRASH COURSE - ENGINEERING & MEDICAL)



Preparation For:-IITJEE Main & Advanced, Medical (NEET / AIIMS), KVPY, Olympiad, NTSE & Board.

SCHOOL INTEGRATED PROGRAM (X<sup>th</sup> Going to XI<sup>th</sup> Student), Ph. No. 0674 - 2421400, 2421800, 85990 87100 / 85990 87200

VMC Bhubaneswar Centre : 1st Floor Above HDFC Bank, Madhusudan Nagar, Kalinga Stadium Square, Bhubaneswar, Odisha

Corporate Office: Vidyamandir Classes, Aggrawal Corporate Heights, 3rd Floor, Plot No. A-7 Netaji Subhash Place, Opposite Wazirpur Depot, Pitampura, Delhi, [www.vidyamandir.com](http://www.vidyamandir.com)













## ■ ୨ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିଳମ୍ବନକୁ ସଂଘର ବିରୋଧ ବିଧାୟକଙ୍କ ଘର ଆଗରେ ଧାରଣା

ନରସିଂହପୁର, ୧୩୧୭  
(ସ୍ବ.ପ୍ର./ଡି.ଏନ୍.ଏ.)

ଆଠଗଡ଼, ୧୩୨୨୯ (ସ୍ବ.ପ୍ର.): କଟକ ଜିଲ୍ଲା  
ଆଠଗଡ଼ ବନାଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳି ମୁଖ୍ୟାଳ୍ପି-ଆଠଗଡ଼  
ରାଷ୍ଟ୍ରର ତାଙ୍କଶାଖା ଠକୁରାଣୀ ମନ୍ଦିର  
ନିକଟରେ ଦୁଃଖର ଏକ ଯାତ୍ରୀବାହୀ ବସ୍ତୁ  
ଧକ୍କାରେ ଏକ ଅଣ୍ଟିରା ହରିଣର ମୃତ୍ୟୁ ଘଟିଛି।  
ମୃତ ହରିଣକୁ ୭ ବର୍ଷ ହେବ ବୋଲି ଅନୁମାନ  
କରାଯାଇଛି। ଯାତ୍ରୀବାହୀ ବସିଥିଥାଏ ଆଠଗଡ଼ରୁ  
ତୁମେନେଶ୍ଵର ଅଭିମୂଳି ଯାତ୍ରାଥିବା ବେଳେ  
ଠକୁରାଣୀ ମନ୍ଦିର ନିକଟରେ ହରିଣଟି  
ରାଷ୍ଟ୍ରା ପାରହେଇଥିଲା । ଏହି ସମୟରେ  
ବଦ୍ଧ ସହ ହରିଣର ଧକ୍କା ହୋଇଥିଲା ।  
ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଆଗମନ ମନ ତିବିପ ବର୍ଷାବାରୀ

୪୩ ଜଣ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବକେଯା ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ  
ଦାବିରେ ନରସିଂହପୁର ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରାଜ୍  
ଅଧିକ ଆଗରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷକ ସଂଘର  
୩୦୦ରୁ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷକ ଫେବ୍ରୁଆରୀ  
ଠରେ ଧାରଣା ଦେଇଥିଲେ । ୨ ଦିନ  
ଧାରଣାରେ ବସିବା ପରେ କୁଳ ଶିକ୍ଷା  
ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରୀ ଶୋମ୍ୟାଶ୍ରୀ ପଣ୍ଡା, ବିଧାୟକ  
ଦେବୀ ପ୍ରସାଦ ମିଶ୍ରଙ୍କ ଉପଚିତ୍ତରେ  
ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ବକେଯା ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ  
କରିଥିଲେ । ଏହାପରେ ଧାରଣା  
ପ୍ରତ୍ୟାହୃତ ହୋଇଥିଲା । ମାତ୍ର ଏହି  
ଘରଣାରେ ଶିକ୍ଷକ ସଂଘର ସଭାପତି  
ଲକ୍ଷ୍ମୀଧର ବେହେରା ଓ ସମ୍ପାଦକ  
ଶେଷଦେବ ସାମଲଙ୍କୁ ବୁଝିବାର  
କାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିଲମ୍ବିତ କରିଦିଆୟାଇଛି ।  
ସେମାନେ ବିଶୁଦ୍ଧିତ ଆଚରଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ  
କରିଥିବା ନେଇ ଜିଲ୍ଲା ଶିକ୍ଷା ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରୀ  
ନିରଞ୍ଜନ ବେହେରାଙ୍କ ଚିଠି (ନଂ  
୨୭୭ /୧୯)ରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ।  
ଏହାର ପ୍ରତିବାଦରେ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ  
ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷକ ସଂଘର କର୍ମୀମାନେ  
ବିଧାୟକ ମିଶ୍ରଙ୍କ ନିମାସି ପଞ୍ଚାୟତ୍ତିତ  
ଉତ୍ତମକାରୀ ବସତିବନଙ୍କୁ ଘେରାଉ କରିବା

ପାଦାଳିକ୍ଷୟାବା ଓ ତା ପାଠରର ପାଠରରେ ପଦ୍ମଶୂଦ୍ଧ ପ୍ରାଚୀରାଯା ଜୀବିତ ।

■ ପାତ୍ରଙ୍କ ଚିତ୍ରଣ ଦାସ୍ତଖତ କାର୍ଯ୍ୟ

# ‘ଛାତ୍ରୀ ସବଗୁଣା ସମ୍ମନା ହେବା ଆବଶ୍ୟକ’

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କଣ୍ଠାରୀ

# ବା ଅଧ୍ୟକାର ଆଇନ ସଚେତନଟା

ପୁରୀ ଅପିସ୍, ୧୩୦୨

ପ୍ରଶାସନିକ ଅବହେଳା ଯୋଗୁ ସ୍ଥାମାଙ୍କ  
ମୃତ୍ୟୁଜନିତ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଇପାରୁ ନାହାନ୍ତି  
ଜଣେ ମହିଳା । ସ୍ଥାମାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁକୁ ୧୫  
ବର୍ଷ ହେଲାଣି । ହେଲେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମହିଳା  
ବାରମ୍ବାର ପ୍ରଶାସନିକ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଗୁହ୍ୟରେ  
ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କୁ ନିରାଶ ହେବାକୁ  
ପଡ଼ୁଛି । ଗତ ୧୧ ଡାରିଖରେ ରାଜ୍ୟ  
ସ୍ବାଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ପରିବାର କଳ୍ୟାଣ ବିଭାଗ

ଦୁର୍ଗଶାର କଟିପୂରଶ ଦେବା ନିମାତେ  
ଜିଲାପାଳ ପଦକ୍ଷେପ ନେବେ ବୋଲି  
ତୁଳିର ଅଭିଯୋଗର ଉତ୍ତର ରଖୁଛନ୍ତି ।  
ଅଭିଯୋଗ ମୁତ୍ତାବକ, ସାକ୍ଷାଗୋପାଳ  
ଶ୍ରୀରାମଚନ୍ଦ୍ରପୁର ହାତସାହିର ସଂମୁଲା  
ମହାନ୍ତିକ ସ୍ଥାମୀ ପର୍ଶ୍ଵରାମ ମହାନ୍ତି କଟକ  
ଅବକାରା ବିଭାଗରେ କନନ୍ଧେବଳ ଭାବେ  
କାମ କରୁଥିଲେ । ୨୦୦୪ରେ ଘରେ  
କାମ କରୁଥିବା ବେଳେ କାନ୍ତି ଭୁରୁତି ସେ  
ଆହାତ ହୋଇଥିଲେ । ତାଙ୍କ ପ୍ରଥମେ

ସଦର ମୁଖ୍ୟ ଟିକିଷାଳୟରେ ଭର୍ତ୍ତା  
ଯାଇଥିଲା । ପରେ ତାଙ୍କୁ ଡାକ୍ତର  
ଙ୍କ ଏସିବି ମେଡିକାଲ ଶ୍ଲାନ୍କାନ୍ତର  
ଥିଥିଲେ । ପୁରୀ ଡାକ୍ତରଖାନା କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ  
ଯାଇ ଦେଇଥିବା ଆମୁଲାବ୍ରରେ  
ଉଥିବା ବେଳେ ହଂସପାଳ ନିକଟରେ  
କୁ ଦୂର୍ଘଣାରେ ପର୍ଶ୍ଵଗାମଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ  
ଥିଲା । ଏହି ମାମଲା ମୋଟର  
ଯୁକ୍ତ ଟ୍ରିବ୍ୟୁନାଲକୁ ଯାଇଥିଲା ।  
ଯୁକ୍ତ ଏହାର ବିଚାର କରି କ୍ଷତିପୂରଣ  
ବାବଦକୁ ମେଲାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଛନ୍ତି  
ହେଲେ ପୁରୀ ପ୍ରଶାସନ ଅଧ୍ୟାନ  
ଥିବା ଆମୁଲାବ୍ର କାଗଜପତ୍ର ଠିକ୍  
ଥିବାରୁ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂମୁଲାଙ୍କୁ କ୍ଷତିପୂରଣ  
ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ ନାହିଁ । ଏବେ ପୁରୀ  
ସାଇୟ ଏବଂ ପରିବାର କଳ୍ୟାଣ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କୁ କ୍ଷତିପୂରଣ ପ୍ରଦାନ କରିବା  
ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଲାଗି କହିବା ପାଇଁ  
ସଂମୁଲାଙ୍କ ଆଶା ଉଚ୍ଛାବିତ ହୋଇଛି ।

## ■ ଆତ୍ମଆଳରେ ମଣିଳା ମୁହାନ

# ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମିଶ୍ରାଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତା ଜଳ

ପୁରୀ ଅଧିକାରୀ, ୧୩୧୨

ରମ୍ବନାଥପୁର, ୧୩୧୭( ଉ.ଏନ.ଏ.)

ଭାବେ ଏହି ଆଜନ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସ୍ଥାନ୍ୟ ସହାୟତା ସମ୍ପର୍କରେ ବୁଦ୍ଧି ରଖୁଥିଲେ । ଅଧ୍ୟାପିକୀ ଡ. ବିରସ କୁମାରୀ ନାୟକ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଜନ, ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରତାପ କୁମାର ଲୋଙ୍କା ସୂଚନା ଅଧିକାର ଆଜନ ଓ ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରସନ୍ନ କୁମାର ତ୍ରୀପାଠୀ ସାମାଜିକ ମଣିଳ ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିକାଶ ଯୋଜନା ସମ୍ପର୍କରେ ମତ ରଖୁଥିଲେ । ଆଜନ ସମ୍ପର୍କରେ ଅବଗତ ହୋଇ ଏହାର ସହାୟତା ନେଇ ପାରିଲେ ଅମଲାତ୍ମକ ନାଲିପିତା ଏବଂ ବୁର୍ଜାତିକୁ ହ୍ରାସ କରିବାରେ ଏହା ସକ୍ଷମ ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ଜମେକା ଛାତ୍ରାଳ୍ପାତ୍ରକୁ ଅବଗତ କରାଇଥିଲେ । ଏହିରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାବେ ଅବସରପ୍ରାୟ ସ୍ଥାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରୀଣ ମଲ ଥାବାନ୍ତିରେ ଅନ୍ତିମ ଭାବେ ଏହି ଆଜନ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସ୍ଥାନ୍ୟ ସହାୟତା ସମ୍ପର୍କରେ ବୁଦ୍ଧି ରଖୁଥିଲେ । ଅଧ୍ୟାପିକୀ ଡ. ବିରସ କୁମାରୀ ନାୟକ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଜନ, ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରତାପ କୁମାର ଲୋଙ୍କା ସୂଚନା ଅଧିକାର ଆଜନ ଓ ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରସନ୍ନ କୁମାର ତ୍ରୀପାଠୀ ସାମାଜିକ ମଣିଲ ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିକାଶ ଯୋଜନା ସମ୍ପର୍କରେ ମତ ରଖୁଥିଲେ । ଆଜନ ସମ୍ପର୍କରେ ଅବଗତ ହୋଇ ଏହାର ସହାୟତା ନେଇ ପାରିଲେ ଅମଲାତ୍ମକ ନାଲିପିତା ଏବଂ ବୁର୍ଜାତିକୁ ହ୍ରାସ କରିବାରେ ଏହା ସକ୍ଷମ ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ଜମେକା ଛାତ୍ରାଳ୍ପାତ୍ରକୁ କହିଥୁଲେ । ଶେଷରେ ତ. ଯାଞ୍ଚସେନୀ ରାତ୍ରିର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ମେଘଥିଲେ ।

ପ୍ରକାଶନ ଦୂରୁତ୍ୱ ଓ ପ୍ରାଚୀନ ବଜ୍ର

A photograph showing a person from the chest down, wearing a plaid shirt, working on a traditional wooden loom. The person's hands are visible as they manipulate the threads of the loom. The background is slightly blurred, showing more of the loom and some patterned fabric.







