











## ସଂଖ୍ୟାପରେ

ମାତ୍ରାଦରକ୍ଷଣ ଲ୍ୟାଙ୍କମାଳା  
ବିଚ୍ଛେରଣ, ଯବାନ ପୁରୁଷ

ମାଲକାନାନ୍ତିର ଏତେବେଳେ

ସୁକାରାତ୍ମିକାରୁ ଘୋମାରା

ମାତ୍ରାଦରମାନେ ଲ୍ୟାଙ୍କମାଳା

ବିଚ୍ଛେରଣ ଘାଟାଇଛନ୍ତି ଏଥେର

ଜଣେ ଯବାନ ପୁରୁଷ ଆହେ

ହୋଇଛନ୍ତି ତିତ୍ତାପ୍ରା ପ୍ରାମ ନିକଷେ

ଜଣନ ରାପ୍ରାରେ ୧୦୦ ବାଗାଳିଯନ

ବିଆର୍ଯ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ଅପରେଶନ କରାଯାଇଥାଏ ଏହି

ସମ୍ବରେ ପୋଲିକ୍ୟୁଟର ଏଣ୍ଟର୍ପ୍ରାର୍ଟର

କରି ମାତ୍ରାଦରମାନେ ଲ୍ୟାଙ୍କମାଳାରୁ

ବିଚ୍ଛେରଣ ଘାଟାଇଥାଏ ଏଥେର ଜଣେ

ଯବାନ ପୁରୁଷ ହୋଇଥାଏ ତାଙ୍କ

ନାମ ଶିର୍ଦୁମାରୁ ତାଙ୍କର ହେତୁଯାକ

ଟେଟ ସମ୍ପର୍କ ମେଲ୍ ହୋଇଥାଏଛି।

ପୁରୁଷ ଅଭ୍ୟାସେ ତାଙ୍କୁ ପ୍ରାପ୍ତ

ତାଙ୍କରାମାନ୍ତିର କିମ୍ବା ପାଇଁ ପଠାଯାଇଛି

ବୋଲି ପୁରୁଷୁ ଏଥିଥି ଅଭିଷେକ ନିଲା

କରିଛନ୍ତି।

## ଚାନ୍ଦାଳି-କଟକ ରାଷ୍ଟ୍ରା

ଅବରୋଧ

ତାଙ୍କରାମି, ୧୧୧୭ (ତ.ଏନ.ଏ.):

ଯାତ୍ରା ପରିବହନକୁ ନେଇ ବିବାଦ କରାଯାଇଥାଏ

ବାହଦାଳି ଅଟେ ତାଙ୍କର ସମ୍ବର୍ତ୍ତନ

ବାହଦାଳି-କଟକ ମୁଖ୍ୟ ରାଷ୍ଟ୍ରା ଅବରୋଧ

କରି ଧାରାଣେ ବସିଥିଲୁଗୋ ଏହି ରାପ୍ରାରେ

ଗାତର କାରାକଳ ଓ ଯାତ୍ରା ପରିବହନ

ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାଏ। ତମ୍ଭକ ଜିଲ୍ଲାପାଳକ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ ବାହଦାଳି ଉପରିରେ

ଏବଂ ଭାଜପାଠୀରୁ ଲୋକମାନେ ମୁଁ

ବେଳିଯାଇଥାଏ ଆମ କରିଛନ୍ତି। ସେହିପରି

କେବେଳାନାରେ ଶାସନ କ୍ଷମତାରେ

ଥିବା ଆଶ୍ରମକ ବଳ ତେଲେଜାନା

ରାଜ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ କରିବାରେ ପରିବହନ

ବାହଦାଳି କରିବାରେ ପରିବହନ

ଏବଂ ମଧ୍ୟାବଳୀ କରିବାରେ ପରିବହନ

କରିବାରେ କରିବାରେ ପରିବହନ

ଏବଂ ମଧ୍ୟାବଳୀ କରିବାରେ ପରିବ













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

# 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 # 1 CLASS-X (SOCIAL SCIENCE)

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

- The question paper has 27 questions in all. All questions are compulsory.**
- Questions from serial number 1 to 7 are very short answer questions. Each question carries one mark.**
- Questions from serial number 8 to 18 are 3 marks questions. Answer of these questions should not exceed 80 words each.**
- Questions from serial number 19 to 25 are 5 marks questions. Answer of these questions should not exceed 100 words each.**
- Questions 26 and 27 are map questions of 2 and 3 marks from History and Geography.**
- After completion, attach the maps inside your answer book.**

1. What was political condition of Germany, Italy and Switzerland in the 18th century ?

**OR**

Why the phase of struggle with the US is considered brutal ? State one reason.

- What is a coalition government ?
- What is a Homogeneous Society ?
- What is most distinctive about democracy ?
- What is the challenge of deepening of democracy ? Give examples.
- The farmers are compelled to sell their grains to the local traders soon after harvest. How this can be avoided ?
- What is a cheque ?
- How could non-cooperation become a movement. Explain with examples.
- What is meant by the Bretton Woods Agreement ?

**OR**

Women workers in Britain attacked the Spinning Jenny. "Explain why" ?

**OR**

What steps were taken to clean London in the early and mid 20th century ? Write four points.

10. The woodprint only came of Europe after 1295. Explain the reasons.

**OR**

What is a novel ? What were the reasons for the popularity of novels ?

11. Which factors led to reading mania in the seventeenth and eighteenth centuries in Europe ?

**OR**

In the novel 'Pariksha-Guru' the characters attempt to connected two different worlds through their actions. Justify the statement.

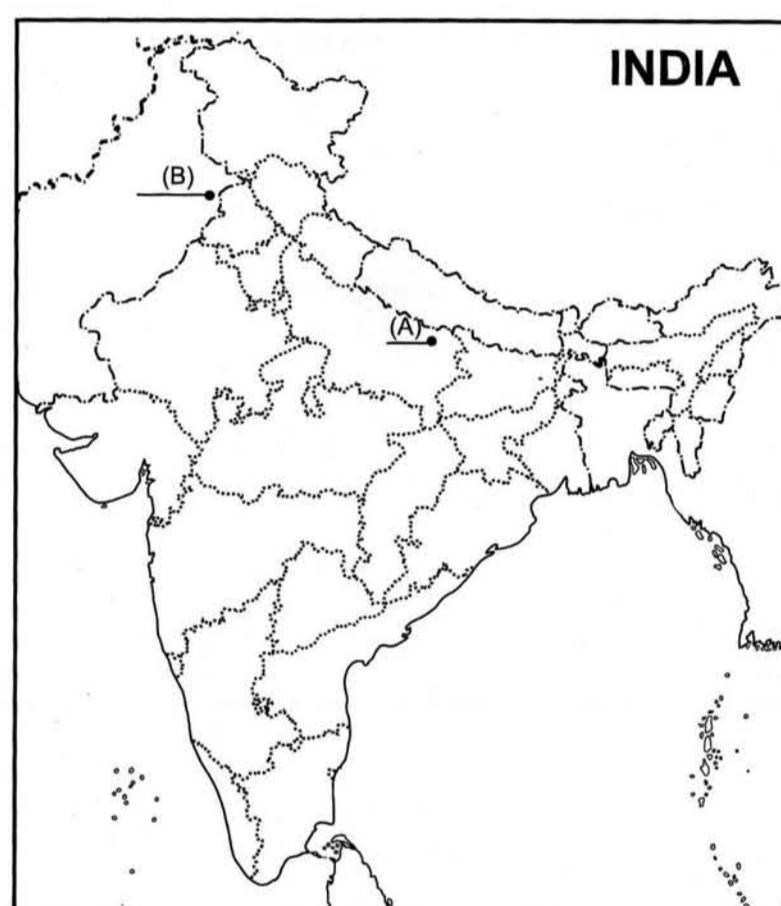
- What is conservation ? Why is conservation of resources necessary ? What are the views of Gandhiji about resource conservation ?
- Explain modern adaptations of traditional rainwater harvesting methods being followed in the country.
- Do you agree that solar energy has a bright future in India ? Explain.
- Explain any three types of pollution created by industries.
- Give a brief description of linguistic diversity in India. How the language policy of the government has strengthened the spirit of federalism ?
- What is communal politics ? Highlight different situations when the problem of communalism becomes acute.
- Find out present sources of energy used by people in India. What could be the possibilities fifty years from now ?

19. How was the history of nationalism in Britain unlike the rest of Europe ?

**OR**

Rats were most common in the modern newly built areas of Hanoi. Explain why ?

- Explain the merits of the road transport.
- How do social divisions affect politics ? Give two examples.
- Suggest some reforms to strengthen parties so that they perform their functions well.
- Explain, how public sector contributes to the economic development of a nation.
- Globalisation will continue in the future. Can you imagine what the world would be like twenty years from now ? Give reasons for your answers.
- Explain the redressal procedure if the consumer is denied justice.
- Two features A and B are marked on the political outline map of India. Identify these places with the help of following information and write their correct names on the lines marked in the map.
  - Calling off the Non-Cooperation Movement.
  - Congress session.



27. On the political outline map of India locate and label the following.

- Bhakra Nangal
- Major areas of rice production.
- A software technology park.

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

## ଚାଲ୍କୁଆ ଧାନକାଷ

ବିହନକୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପାରିରେ କିବାର, ଗାରକରି ଗାନ୍ତି ପାତିବା ପରେ କାଳୁଆ ତଳିପରିରେ ରଖନ୍ତୁ । ତଳିପରି ଓସାର ମ-୪ ପୂର୍ବ ରଖନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ପରି ପରେ ୧ ପୂର୍ବ ନାଳି ରଖନ୍ତୁ । ତଳିଯାର ପାଇଁ ୧୦ ଦେଖିଲି ତଳିପରିରେ ୪୦ ହୁତି ଶଢ଼ା ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ସିଙ୍ଗଲ ସ୍ପୁର ଫସିପର ୩ ଓ ୨ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡର ଅର୍ପ ପାଥାର ସାର ଶେଷଓଡ଼ି ଗାଷ ସମୟରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତି ।



ହିରଣ୍ୟମୁଖୀ, ନବାନ ।

-ଏ ମାସ ଶେଷଶୁଦ୍ଧ ତାଙ୍କୁଆନ ଲାଗି ଦିଲି ପକାଇବା କାମ ଶେଷ କରନ୍ତୁ । ତି ପକାଇବା ପାଇଁ ସାଥୀ ଓ ମଧ୍ୟମ ଜିବମ ବିହନ ବସିବାର କରନ୍ତୁ । ବିହନ କିମନ - ଲାଗାଟ, ସ୍ଵେତ୍ର, କୋଣାର୍କ, ତପସ୍ତିମା, ଗାତାଞ୍ଜି, ଗରପତି, ତେଜିଶୀଳ, ମନସ୍ତିନା,

## ସୁମ୍ପ୍ୟମୁଖୀର ରୋଗପୋକ ଦମନ

ସୁମ୍ପ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲରେ କର୍ତ୍ତକ କାଟ, ଶବ୍ଦାକୁଆ, ଧଳାମାଛି, ଆସ୍ତି, ଜରପୋକ, ସୁର୍ବଜ ଗୋହାପୋକ, ଧୂଆୟିପ୍ରତି ଗୋହିପୋକ, ଫୁଲବିଶା ପୋକ, ପ୍ରତିଦାଗ ଗୋଗ, ମୁଳଶଢ଼ା ଗୋଗ, ଝାଁଜା ଗୋଗ, କଳକି ଗୋଗ, ନିମ୍ବମୁଖୀ ପତ୍ରପୋହା ଗୋଗ ଓ ଫୁଲଶଢ଼ା ଗୋଗ ଲଜ୍ୟାଦି ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ଲାଗି ସମୟରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

-ସୁମ୍ପ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲର ଗାରିପାଖରେ ମକା, ଗାରକ, ବାରକ ଆଦି ଫସଲ କାଷକରି ଥ୍ରୀସ୍ ଆକ୍ରମଣ କରନ୍ତୁ । ସରଦା ପ୍ରମାଣିତ ବିହନ ବସିବାର କରନ୍ତୁ । ଜଳ ଅମଳ ପାଇଁ ଖର ଓ ମୂଳସାରକୁ ବିହନ ରୁଣିଗାର ଏକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇ । ପ୍ରଥମ ୪୪ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜମିକୁ ଘାସ ମୁଣ୍ଡ ରଖନ୍ତୁ । ସକାଳ ସମୟରେ କୌଣସି



କାନାଶକ ବିଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହା ମହୁମାଛି ପାଇଁ ନୀତିକାରକ । ତେଣୁ ଅପରାହ୍ନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଶୋଷକ ପୋକ ମଧ୍ୟ - ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଲାଗି ଏକର ପ୍ରତି ତାଳିମିଥୋଏସ୍ ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ହିସାରେ ପାରିଶିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁକ ପୋହିପାଇସି ଲାଗି ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରୋପୋଲିପ୍ରେସ୍ ବା ପ୍ରୋଫେନେପ୍ରେସ୍ ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାରିଶିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧୂଳ ପ୍ରତିବା ସମୟରେ ବିଷାକ୍ତ କାନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଅଷ୍ଟିତ୍ବାକୁ ୦.୧୫% ମି.ଲି.କୁ ୧ ଲିଟର ପାରିଶିର ମିଶାଇ ସ୍ପେନ୍ସ କରନ୍ତୁ । ୨୫ ଦିନ ଦ୍ରୋଘନ୍ତା ସୁମ୍ପ୍ୟମୁଖୀରେ କୋତାଖ୍ୟାବା କରି ଘାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ଉନ୍ନତ କିମନ ଲାଗି ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ସଜର କିମନ ପାଇଁ ୨୪ କି.ଗ୍ରା. ଯଦିକାରିତ ବିଷକାରକ ନାହିଁ ।

# ଏ ପାସର କୃଷି ସୁଚନା



ଧାନ : ଧାନ କାଟିବାର ଏକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୂର୍ବରୁ କିଅରିବୁ ଜଳ ନିଷାଯନ କରିଦିଅନ୍ତି ।

- ଧାନରେ କୋଣାର୍କ ପାଇଁ ଦେଖାଇଲେ ଅପରାହ୍ନରେ ହେବୁର ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପିପ୍ରାଲିଲ୍ ୪% ଏଥୟ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଲୋଗେରାପାଇସିପ୍ରେସ୍ ସୁମ୍ପ୍ୟମୁଖୀରେ ହୁତା ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗହମ : କୁଣ୍ଡିବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ କୋଣାଖ୍ୟାବା କରି ଘାସ ଦିଅନ୍ତି ।

- ଗହମ ଫସଲରେ ମୁଣ୍ଡନ ବିଶା ଦେଖାଇବା ସମୟ ହେଉଛି ଫସଲର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ରସକ କାଟ । ତେଣୁ ମାଟିର ବରତ୍ର ଗୁଣ୍ଡ ଜଳିବେନ ବସିବା କରନ୍ତୁ ।

- ମଞ୍ଜି ଗଲାହେବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ହେବୁର ପ୍ରତି ୧୫-୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯଦିକାରିତ ବିଷକାରକ ନାହିଁ ।

- ସାଥୀ କୁଣ୍ଡାହେଲିଥାର ଗହମ ୨୫ ଦିନର ହୋଇଥିଲେ ହେବୁର ପ୍ରତି ୧୫-୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯଦିକାରିତ ବିଷକାରକ ନାହିଁ ।

ଆସ୍ତି : ଆସ୍ତି ଫସଲରେ ଶକ୍ରା ଅନ୍ତର୍ବାହିନୀ ଅନ୍ତର୍ବାହିନୀ ହେବୁର ପାଇଁ ଦେଖାଇଲେ ମଞ୍ଜି ବୁଲିଲେ ଭଲ ।

- ବିହନ ପ୍ରତି ୧୦୦୦୦ ମୁଣ୍ଡନ ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

- ବିହନ ପିରାଶୁତ ହୋଇ ଶୁଖିଲା ପରେ ଜମିରେ ଧାତିଶୁଖା କରନ୍ତୁ ।

- ଜମିକୁ ଜଳିବାରେ ବାଷକରି ହେବୁର ପ୍ରତି ୧୦ ମିଲି. ଜମିଟିକେ ପିରାଶୁତ ହେବୁର ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କମ୍ପ୍ୟୁଟର କରନ୍ତୁ ।

ଆସ୍ତି : ଆସ୍ତି ଫସଲରେ ଶକ୍ରା ଅନ୍ତର୍ବାହିନୀ ଅନ୍ତର୍ବାହିନୀ ହେବୁର ପାଇଁ ଦେଖାଇଲେ ମଞ୍ଜି ବୁଲିଲେ ଭଲ ।

- ବିହନ ପ୍ରତି ୧୦୦୦୦ ମୁଣ୍ଡନ ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ତାଙ୍କିକାୟ ଫସଲ : ଏକ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ବସିବାର ଏବଂ ବସିବାର କରନ୍ତୁ ।

ପିରାଶୁତ ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ



























