



# MAXIM MERRY SCHOOL

AFFILIATED TO CBSE (CODE- 1631028)



## **CLASS IX**



Dear Parents

Exciting time is here again!!!

It's time for Summer Vacation and fun filled activities. Summer vacation is the best time for learning and for nurturing creativity, for exploring places and for fun.

We at MAXIM MERRY believe that children are reservoirs of potential. It is very important to ignite their imagination, and foster an outlook that helps them imagine, explore, discover and rediscover.

The holidays homework designed would not only enhance their learning but would also be very effective in building up their reasoning and analytical skills.

Remember that Summer Vacation is the best time to connect with your children, relax and enjoy.

So spend these holidays creating a nurturing and stimulating environment filled with fun, frolic, learning and education.

Best Regards,  
Class Incharge

### **Fun Rules for Summer Break**



Dear Students,

- Start your day with Morning Prayer.
- Meditate and do simple yoga exercises.
- Due to scorching heat you cannot go out to play, so try to play indoor games like scrabble, chess, atlas, word building etc.
- Utilise your time in reading story books, drawing, colouring and painting.
- Take good care of your health and hygiene. Avoid heavy and oily food, increase intake of fresh fruits and water to keep yourself well hydrated and energetic.

- Help your mother to keep the house clean and well organized and do small household jobs like dusting, watering plants, laying dinner table.

**WE WISH YOU TONS OF HAPPINESS, JOY AND FUN WHILE YOU ARE ON VACATION.**

## ENGLISH

### **Task 1:- Creating MCQs**

Create MCQs of all the chapters done in the class in a separate thin notebook.

### **Task 2 :- Cultural Story Telling**

Make a PPT or digital art that tells about the story of different cultures. You can take reference from famous poets and writers to promote diversity and cultural awareness.

(Print outs to be submitted)

### **Task 3 Assignment 'Creative Writing'**

Prepare your own dialogues from any chapter from the textbooks with pictures of the characters.

### **Task 4 Practice Worksheets**

Solve Grammar exercises from the syllabus(April-May) in books and in Bravia Books as well.

## HINDI

### **हिंदी ग्रीष्मकालीन अवकाश कार्य**

- अप्रैल और मई में साहित्य और व्याकरण में पढ़ाए गए पाठों की पुनरावृति करें | जिन विद्यार्थियों का काम कॉपी में पूरा नहीं है, वे उस काम को पूरा करें।  
**क्रिया कलाप :**
- मान लीजिए नैनीताल की सुंदर झील में नौका विहार करने से पहले नाविक ने आपको सेफटी जैकेट पहनने के अलावा कुछ अन्य बातों का ध्यान रखने की सलाह भी दी है। कल्पना के आधार पर उसके साथ हुई बातचीत को भावपूर्ण एवं तर्कपूर्ण ढंग से संवाद रूप में लिखिए। **व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में।**
- मोबाइल और इंटरनेट ने आम लोगों के जीवन में तहलका मचा दिया है लेकिन इनमें से निकलने वाली तरंगित लहरों ने सभी को प्रभावित किया है अपनी कल्पना के आधार पर काम से कम 200 शब्दों में लिखिए की साधारण जनजीवन को इन तरंगित लहरों ने किस प्रकार से प्रभावित किया है। **व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में।**
- समाचार पत्र में से एक अनुच्छेद चयनित करते हुए गद्यांश रूप में कम से कम 10 प्रश्न तैयार करके उनके उत्तर भी लिखिए। **व्याकरण उत्तर पुस्तिका में।**
- निम्नलिखित विषय में से किसी एक विषय पर एक स्वरचित कविता लिखिए : यदि मैं होता या होती वैज्ञानिक, प्रधानमंत्री, सैनिक, अभिनेता, इस कार्य को **रंगीन A4 सीट में लिखिए**

निम्नलिखित कहानी को सुने और उससे आपको क्या शिक्षा मिलती है कक्षा में चर्चा करें।

School toper story: डॉ. अब्दुल कलाम : <https://youtu.be/wggIrlRVO1pE>  
ऐसी मेहनत रंग लाती है : [https://youtu.be/raG45sW-E\\_Y](https://youtu.be/raG45sW-E_Y)

## कक्षा नोवां

### हिंदी ग्रीष्मकालीन अवकाश कार्य

- अप्रैल और मई में साहित्य और व्याकरण में पढ़ाए गए पाठों की पुनरावृति करें | जिन विद्यार्थियों का काम कॉपी में पूरा नहीं है, वे उस काम को पूरा करें।

### क्रिया कलाप :

- मान लीजिए नैनीताल की सुंदर झील में नौका विहार करने से पहले नाविक ने आपको सेफ्टी जैकेट पहनने के अलावा कुछ अन्य बातों का ध्यान रखने की सलाह भी दी है। कल्पना के आधार पर उसके साथ हुई बातचीत को भावपूर्ण एवं तर्कपूर्ण ढंग से संवाद रूप में लिखिए। व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में।
- मोबाइल और इंटरनेट ने आम लोगों के जीवन में तहलका मचा दिया है लेकिन इनमें से निकलने वाली तरंगित लहरों ने सभी को प्रभावित किया है अपनी कल्पना के आधार पर काम से कम 200 शब्दों में लिखिए की साधारण जनजीवन को इन तरंगित लहरों ने किस प्रकार से प्रभावित किया है। व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में।
- समाचार पत्र में से एक अनुच्छेद चयनित करते हुए गद्यांश रूप में कम से कम 10 प्रश्न तैयार करके उनके उत्तर भी लिखिए। व्याकरण उत्तर पुस्तिका में।
- निम्नलिखित विषय में से किसी एक विषय पर एक स्वरचित कविता लिखिए : यदि मैं होता या होती वैज्ञानिक , प्रधानमंत्री , सैनिक , अभिनेता , इस कार्य को रंगीन A4 सीट में लिखिए

निम्नलिखित कहानी को सुने और उससे आपको क्या शिक्षा मिलती है कक्षा में चर्चा करें।

School top story: डॉ. अब्दुल कलाम : <https://youtu.be/wgglrRVO1pE>  
ऐसी मेहनत रंग लाती है : [https://youtu.be/raG45sW-E\\_Y](https://youtu.be/raG45sW-E_Y)

22:54

### इंटरैक्टिव फिक्शन राइटिंग:-

ट्रिविन जैसे प्लेटफॉर्म का उपयोग करके एक काल्पनिक कहानी लिखें। आप एक उपन्यास (नोवेल) या कविता भी लिख सकते हैं।

## MATHS

R.D Sharma( M.C.Q)

1. Solve practice exercise of Number system Contain 1 to 3 chapter.
2. Solve practice exercise of polynomials contains 4 to 6 chapters.
3. solve lines and angles practice exercise from RD Sharma MCQ book.
4. Solve 3-3 case study of related chapters those we did in class .
5. Make a working model on circles (1 to 6) on surface area and volume (7 to12) on types of polynomials (13to 18),on quadrilateral (19to24),on area of parallelogram and triangles, on probability 25 to last)
6. to 20 tables learn, 1 to 25 squares and cubes learn.
7. One project on banking you go on a bank with your parent and know the procedure of depositing and withdrawing money and know all information of interest.
8. complete your fair notebook and revise in RD Sharma also.  
Cultural story telling

The student create their story on any concept where in they explain the different dresses from different states and show profit and loss on buying the

various dresses

Monetary management

Dye tech gadgets

Working model of math's with the help of dye tech gadgets on surface area and volume

## SCIENCE

- 1) .Select any five brands each of aerated soft drinks and fruit juices.
  - Find out the nutrient content, price, advantage, and disadvantage of each one of them.
  - Conclude with reasons, what kind of beverage should be used.
  - Present the information in notebook with illustration, pictures, photographs, etc.
- 2) .Prepare a working model on the following models-
  - Augmented Reality Science Models: Using AR technology, students can create interactive models of scientific concepts, such as the solar system, ex. Solar cooker or lights, human anatomy, or chemical reactions.
- 3) Make an investigatory project on any one of the following in your notebooks. Explain in detail the changes occurred due to these in agricultural industries and paste the relevant pictures also-
  - Green revolution
  - White revolution
  - Blue revolution
  - Yellow revolution
  - Silver revolution
- 4) Complete practical files and science notebooks till the syllabus is covered in May month.
- 5) Revise all science syllabus

## SOCIAL SCIENCE

### **SOCIAL SCIENCE**

Note work is to be done in practical file

(iii) frame ten Mcq's each of the above chapters

#### **2. MAP SKILL**

Fill three maps of the following and paste them in your scrap file

(i) 10 important rivers

(ii) 5 lakes

(iii) 10 mountain ranges shows on the map of India

**3.FIND OUT** about life and achievement of napolean and what was his contribution to the world history

**4.READ THE CHAPTER** what is democracy why democracy and prepare 15 mcq's from this chapter

**5.WRITE DOWN** 5 merits and 5 demerits of democracy

Revise all syllabus of sst which done upto may month

Political cartoons

Create a series of political cartoons depicting current social or political issues, accompanied by explanations of the messages conveyed

Roll no 1to 14 will do this project work.

Design A poster highlighting the cultural diversity of India, including information about languages, traditions , festivals and attire.

Roll no 15 to 28 will do this project work

Virtual reality based Activity

Revolutionary Movements like The French Revolution or the Russian revolution.

Students you can recreate key battles,speeches and turning points

## PUNJABI

ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ: ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪਰਗਟਿਆ( ਸਬਦ)

\*ਬੋਲੀ (ਵਾਰਤਕ) ਪੜ੍ਹੋ ਤੇ ਆਪਣੀ ਸਮਝ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੋਈ ਦਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬਣਾਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇ - ਦੇ ,ਤਿੰਨ - ਤਿੰਨ ਸਤਰਾਂ ਵਿਚ ਲਿਖੋ!

ਵੰਨਗੀ ਵਿਚੋਂ: \* ਜਫਰਨਾਮਾ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿਚੋਂ " ਜੀਨਤ- ਉੱਨ -ਨਿਸ਼ਾ " ਦਾ ਪਾਤਰ ਚਿਤਰਨ ਕਰੋ!

\* 'ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ' ਜਾਂ 'ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਫੈਲੀ ਲੁੱਟ ਖੋਹ ਜਾਂ ਗੁੰਡਾਂਗਰਦੀ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਦੇ ਕੁਝ ਸੁਝਾਅ ਆਪਣੇ ਸਬਦਾਂ ਵਿਚ ਲਿਖੋ!

\*ਆਪਣੇ ਦਾਦਾ- ਦਾਦੀ,ਪੜਦਾਦਾ /ਪੜਦਾਦੀ,ਨਾਨਾ /ਨਾਨੀ,ਪੜ੍ਹਾਨੀ/ਪੜਨਾਨਾ ਤੇ ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ A4 ਸੀਟ ਤੇ ਲਿਖੋ!

\* ਆਪਣੇ ਮੌਲਿਕ ਸਬਦਾਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਕਾਲਪਨਿਕ ਲੰਮੀ ਕਹਾਣੀ ਜਾਂ ਛੋਟਾ ਨਾਵਲ ਲਿਖੋ ਜਿਸ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਤੇ ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਗਿਆਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕੇ!

\* ਆਪਣੇ ਹੱਥੀਂ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਡਾਇਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰੋ , ਜਿਸ ਵਿਚ ਤੁਸੀਂ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਇੱਕ ਚੰਗਾ ਵਿਚਾਰ ਲਿਖੋ,ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਨਿੱਜੀ ਜਿੰਦਗੀ ਤੇ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ: ਉਦਾਹਰਨ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ: ਮੈਂ ਹਰ ਸਥਿਤੀ ਖੁਦ ਨੂੰ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਰੱਖਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੀ/ਕਰਦਾ ਹਾਂ!

\* ਜਰੂਰੀ ਨੋਟ : ਜਮਾਤ ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਕੰਮ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ ਕਰੋ

## INFORMATION TECHNOLOGY

Properly learn UNIT- 1 and UNIT-2

Prepare a model/Project related to computers of your own choice.

Design a Power Point Presentation (Only 8 slides) on the Positive effect of computer to our country economy. (Mention about its impact on Rivers/Pollution Level/Quality of Water along with attractive picture

Students will create content for their social media campaign, such as posters, infographics, videos, and written posts using Powerpoint.(any one)