

ST. JOSEPH'S ACADEMY
HOLIDAY HOME WORK (2025 – 2026)
CLASS – VIII



VectorStock®

VectorStock.com/21527398

Dear Students,

Summer Greetings!!

Wishing you all a joyful and refreshing summer vacation filled with sunshine, laughter and new adventures! While you all enjoy the well-deserved break, don't forget to add a touch of creativity to your assignments. Explore, imagine and express-- let your ideas shine as bright as the summer sun.

Make your work colourful, thoughtful and fun – it's your time to learn in your own unique way. Happy holidays and happy creating!

ENGLISH

Make an attractive English magazine which consists of quotes of eminent personalities, tongue twisters, current affairs, Jokes and Riddles, Advertisements, Idioms and Phrases, amazing facts.

- 1) Read any 5 story books and write the book review of only 3 books you read.
- 2) Make a poster to advertise local and organic foods mentioning from where they come from and why they are good for you.

Note: Maintain Question 2 and 3 in one folder/file.

HINDI

सामान्य निर्देश

- सभी प्रश्न भित्ति पत्रिका (PROJECT FILE (SIZE A4) अथवा SCRAP FILE) में करे।
- परियोजना कार्य साफ़ और सुंदर अक्षरों में लिखे।
- विषय संबंधित चित्रों को भी लगाए या बनाए।

- रंगों के प्रयोग द्वारा अपनी सृजनात्मकता से आकर्षित बनाये।
- सभी प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

प्रश्न 1) ब्रेल लिपि क्या है ? इसके माध्यम से पढ़ाई कैसे की जाती है ? हेलेन केलर का जीवन परिचय लिखते हुए समझाइए कि ब्रेल लिपि हेलेन केलर से किस प्रकार सम्बंधित है ?

प्रश्न 2) निम्नलिखित लेखक -लेखिकाओं के चित्र A3 साइज की शीट पर चिपकाकर उनकी दो -दो रचनाएँ लिखिए - महादेवी वर्मा, मुंशी प्रेमचंद, रामचंद्र शुक्ल, हज़ारी प्रसाद द्विवेदी, सुमित्रानंदन पंत, गुलाबराय ।

प्रश्न 3) बेटा-बेटी एक विषय पर नारा लेखन तैयार कीजिए।

प्रश्न 4) भारत सरकार ने 22 जनवरी 2015 को 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' योजना का शुभारम्भ किया था। इस योजना का उद्देश्य अपने शब्दों में सिद्ध कीजिए।

प्रश्न 5) काला चित्तीदार सांभर, नीलगाय, शेर, कंगारू आदि जंगली जीवों के चित्र स्कैप बुक में लगाइए।

प्रश्न 6) किसी भी एक भारतीय प्राचीन महाकाव्य में सच्ची मित्रता से जुड़े प्रसंगों का विवरण चित्र सहित दीजिए।

प्रश्न 7) 'बालश्रम कानूनन अपराध है' - इस विषय पर A3 साइज शीट पर पोस्टर बनाकर एक लेख लिखते हुए समाज को जागरूक करो।

प्रश्न 8) श्री कृष्ण ने अपने बाल्यकाल में ही दो माताओं का प्रेम पाया और यह भावना विकसित की कि जन्म देने वाली माँ से पालने वाली माँ का अधिकार ज़्यादा होता है ? आपके इस विषय में क्या विचार हैं ? और आप अपनी माता के प्रति कैसे भाव रखते हैं ?

प्रश्न 9) 'परिश्रम ही सफलता की कुंजी है।' - विषय पर अनुच्छेद लिखिए।

प्रश्न 10) गुरु और शिष्य पर आधारित तीन दोहे लिखकर उनका भाव स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 11) 'अच्छाई की बुराई पर जीत' विषय पर एक लघु कथा लिखिए

प्रश्न 12) आप गर्मी की छुट्टियों पर कहाँ घूमने गए ? अपनी इस यात्रा के खट्टे - मीठे अनुभवों को लिखिए व चित्र चिपकाइए।

प्रश्न 13) 'कर्म ही पूजा है।' - इस विषय पर एक अनुच्छेद लिखिए।

SANSKRIT

1. पाठ 1- 3 तक याद करें।
2. स्मृ और वद् धातु पांचों लकार (लट्, लृट्, लङ्., लोट्, विधिलिङ्ग लकार) A4 SIZE SHEET में लिखें व याद करें।
3. राजन और धेनु शब्द A4 SIZE SHEET में लिखें व याद करें।
4. संस्कृत संख्याएँ 51-100 तक, कापी में लिखें व याद भी करें।
5. भारत की महिमा या संस्कृत के महत्व पर कोई पाँच श्लोक A4 SIZE SHEET में लिखें और उन श्लोकों को सस्वर गायन करते हुए याद करें।

MATHS

1. Prepare a project file on the given topics:
Roll no 1 to 10 – MATHS AND ARCHITECTURE
Roll no 11 to 20 – MATHS IN THE KITCHEN
Roll no 21 to 30 – AMAZING SYMMETRY
Roll no 31 to 40 – MATHS IN ENTERTAINMENT
Roll no 41 to last – MATHS IN DISASTER MANAGEMENT

2. Do the given assignment questions on A4 sheet:

- a) The additive inverse of $\frac{3}{4}$ is _____.
- b) Multiplicative inverse of $\frac{1}{8}$ is _____.
- c) A rational number between 3 and 4 _____.
- d) Write 5 rational numbers greater than -5 with common denominators.
- e) Verify: $\frac{2}{3} + [\frac{4}{5} + (-\frac{5}{2})] = (\frac{2}{3} + \frac{4}{5}) + (-\frac{5}{6})$
- f) Multiply $\frac{6}{13}$ by the reciprocal of $-\frac{7}{16}$.
- g) Represent $\frac{7}{4}$, $-\frac{5}{6}$, $\frac{9}{4}$, $-\frac{9}{11}$ on separate number lines.
- h) Solve: $(-\frac{19}{11}) - \frac{1}{11} - \frac{21}{11}$.
- i) Find: $(5^2)^2$.
- j) Evaluate: $\{(\frac{1}{3})^{-1} - (\frac{1}{4})^{-1}\}^{-1}$

SCIENCE

- ❖ Make a working science model explaining any scientific concept.
- ❖ Answer the case study based questions given on page 28 of your science textbook. (To be done on A4 size sheets)
- ❖ Write the Answers of the following questions on A4 size sheet.

Q.1 Compare the characteristics of a solid, a liquid and a gas with respect to (a) volume (b) density, (c) inter-molecular space, (d) inter-molecular force.

Q.2 Why is water considered a compound and not a mixture?

Q.3 Write two differences between compounds and mixtures.

Q.4 Give reasons:

- (i) Gases are compressible
- (ii) Liquids can flow but solids cannot
- (iii) Gases fill the container completely.

Q.5 Show the arrangement of molecules in solids, liquids and gases with the help of a diagram.

Q.6 Differentiate between:

- (i) Cohesive and adhesive force.
- (ii) Homogeneous and heterogeneous mixtures.

Q.7 Draw a labelled diagram to show the sublimation of ammonium chloride.

Q.8 How are immiscible liquids like kerosene and water can be separated using a separating funnel?

Q.9 Is milk a pure substance or a mixture? Justify your answer.

Q.10 Define

- (a) Pure substance
- (b) Mixture
- (c) Distillation

SOCIAL STUDIES

Prepare a detailed report on any one of the following:

1. Natural Disaster (Tsunami, earthquake etc) of fearsome proportions, which claimed the large number of lives and caused large scale destructions over a large area. (Ref Ch-9)
 - Include the following in your report –
 1. Time (year, month, date and place of occurrence)
 2. Destruction caused (loss of life and property)
 3. Humans displaced
 4. Rehabilitation(help)measures undertaken
 5. Relevant pictures or illustrations to support your report.

OR

2. Structural changes that were made during the making of New Delhi. (Ref Ch-18)
- Include the following in your report –
 1. A description of Delhi during medieval times.
 2. Key features of Old Delhi (Shahjahanabad).
 3. Major structural and planning changes introduced during the making of New Delhi under British rule.
 4. Relevant pictures or illustrations to support your report.

NOTE- Report should be made in A4 size sheets. Your creativity is highly appreciated. The submission date is 5th July, 2025.

Prepare all 3 chapters of PT-1. Complete your copy and Activity book.

CRAFT

Decorate a pot/vase and prepare a design on it using fevicryl mouldit clay. Color it as well to make it look attractive. See images below for a reference.

Date of submission: First Drawing Class in July 2025

Happy Holidays.... !!!!!!!