

**O. P. JINDAL SCHOOL, PATRATU (JH) 829143, INDIA**Phone: 9264494490, JSPL ICM No.7405; website: <https://opjsptu.in>, e-mail: [opjs.patratu@jindalsteel.com](mailto:opjs.patratu@jindalsteel.com)**DEEPAWALI VACATION ASSIGNMENT (CLASS- X)**

<b>SUBJECT</b>	<b>HOME WORK</b>
English	<p>TASK : CREATE AN ALBUM OF THE TOP TEN TOURIST SPOTS OF YOUR NATIVE DISTRICT AND STATE (TO BE PREPARED IN A SCRAP BOOK)</p> <p>THE FACTS SHOULD EXPLORE ITS AREA, POPULATION, REGIONAL LANGUAGE SPOKEN, FAMOUS NATURAL RESOURCES, CULTURAL SIGNIFICANCE, DRESSES WORN BY LOCALS.</p>
Hindi	<p><b>यात्रा वृत लेखन</b> 1.'साना-साना हाथ जोड़ि' पाठ में हिमालय यात्रा के अनुभवों का वर्णन है। आप भी किसी यात्रा का संस्मरण लिखें, जिसमें आपने प्रकृति, संस्कृति या मानवीय अनुभवों को करीब से देखा हो।</p> <p><b>निबंध लेखन</b> 1.'मेरे जीवन का आदर्श' पर 200-250 शब्दों में निबंध लिखें, जिसमें आप अपने जीवन में किसी प्रेरणादायक व्यक्ति का उल्लेख करें और उनके गुणों का वर्णन करें।</p> <p><b>पत्र लेखन</b> 1.आप सूरदास, मन्नू भंडारी या सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' जैसे किसी लेखक/कवि के नाम एक काल्पनिक पत्र लिखें, जिसमें आप उनकी किसी रचना पर अपनी भावनाएँ और विचार व्यक्त करें।</p> <p><b>कहानी लेखन:</b> 1.'अगर मैं एक पक्षी होता' विषय पर एक काल्पनिक कहानी लिखें, जिसमें आप अपनी उड़ान के अनुभव और विभिन्न जगहों की यात्रा का वर्णन करें।</p> <p><b>चित्र रचना</b> 1. 'अट नहीं रही है' और 'फसल' शीर्षक कविताओं को एक चित्र के रूप में प्रस्तुत करें, जिसमें कि कविता में आए शब्दों, भावों तथा विचारों का प्रकटीकरण हो।</p> <p><b>व्याकरण खंड</b> 1.नीचे नीचे कुछ अलंकार दिए गए हैं प्रत्येक अलंकारों के 20-20 उदाहरणों की सूची तैयार करें। (उपमा, रूपक, उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण)</p> <p><b>विशेष:</b> सभी लिखित सामग्री को यथा अनुरूप विषय से संबंधित चित्रों से सुसज्जित करें।</p>
Maths	<p>1. NOTE: DO THE FOLLOWING WORK ON A4 SIZE SHEETS ALONG WITH COVER PAGE. (DON'T USE STICK FILES)</p> <p>2. WRITE DOWN THE FORMULAS CHAPTER-WISE AND REVISE THEM.</p> <p>3. SOLVE ANY SET OF BOARD EXAM QUESTION PAPER 2024 AND SAMPLE QUESTION PAPER 2024 WHICH IS AVAILABLE ON CBSE WEBSITE.</p>
Science	<p>1. WRITE FIRST TEN MEMBERS OF ALKANE, ALKENE AND ALKYNE FAMILY WITH THEIR FORMULA, NAME AND BOND STRUCTURE.</p> <p>2. COMPLETE THE PRACTICAL RECORD FILE HAVING THESE EXPERIMENTS IN IT - (A) EXPERIMENTALLY SHOW THAT CARBON DIOXIDE IS GIVEN OUT DURING RESPIRATION (B) IDENTIFICATION OF THE DIFFERENT PARTS OF AN EMBRYO OF A DICOT SEED (PEA, GRAM OR RED KIDNEY BEAN). (C) STUDYING (A) BINARY FISSION IN AMOEBA, AND (B) BUDDING IN YEAST AND HYDRA WITH THE HELP OF PREPARED SLIDES.</p> <p>12. STATE OHMS LAW AND VERIFY IT EXPERIMENTALLY.</p>
Social Science	<p>1. PREPARE A FLOW CHART OF VARIOUS NATURAL RESOURCES AND LAND UTILIZATION.</p> <p>2. MARK DIFFERENT TYPES OF SOIL ON THE OUTLINED MAP OF INDIA.</p> <p>3. WHAT RESOURCES ARE BEING DEVELOPED IN YOUR SURROUNDINGS BY THE COMMUNITY/ VILLAGE, PANCHAYATS/ WARD LEVEL COMMUNITIES WITH THE HELP OF COMMUNITY PARTICIPATIONS.</p> <p>4. MAKE A PROJECT SHOWING CONSUMPTION AND CONSERVATION OF RESOURCES IN YOUR LOCALITY.</p>

SUBJECT	HOME WORK
Science	<p>5. PLAN A SURVEY IN YOUR COLONY/ VILLAGE TO INVESTIGATE PEOPLE'S ATTITUDE TOWARDS RECYCLING OF THE DOMESTIC/ AGRICULTURAL WASTES.</p> <p>6. MARK THE FOLLOWING ON THE OUTLINE MAP OF INDIA:            (A) ANY THREE POWER PLANTS            (B) ANY FOUR NUCLEAR POWER PLANTS</p>
Computer	<p>WRITE AND LEARN</p> <p>Q1. DIFFERENTIATE BETWEEN A FLAT FILE AND RELATIONAL DATABASE.            Q2. WRITE ANY FOUR ADVANTAGES OF DATABASE.            Q3. MENTION THE VARIOUS DATABASE OBJECTS.            Q4. MAKE A LIST OF VARIOUS SPREADSHEET PACKAGE WITH THEIR ICONS.            PROJECT: MAKE A POSTER THAT ASKS THE STUDENTS TO STAY AWAY FROM CYBER BULLYING.</p>