



**ADRIEL HIGH SCHOOL**  
SESSION 2021-22

**HOLIDAY HOME-WORK FOR WINTER BREAK**

**Class:IX**

**Class Teacher: Mr.Aakash**

<b>Subject</b>	<b>Home-work</b>	<b>Holiday Home-work Guidelines</b>
<b>Science</b>	Chemistry: Complete Practical file , verification of the law of conservation of mass in chemical reaction.  Biology: Complete Term I Practicals and Science Project file  Physics: Complete all the Ncert problems of Chapter 10:Gravitation	Chemistry:Do the work in practical file  Biology:Do the work in practical and Project file.  Physics: Do the work in physics notebook.
<b>Social Science</b>	Complete Term II notes of Social Science by Aakash Sir and Complete your SST project file.	Do the work in your SST notebook. Complete the Project file as well.
<b>Mathematics</b>	Using a spreadsheet programme on PC obtain the graph of the equation $ax^2 + bx + c = 0$ for a different values of a, b and c and note the interesting features and patterns.	Use 5 different values. Paste pictures of each graph . Do work on A4 size sheet.
<b>Computer Science</b>	Complete your Project and Report file.	In the concerned project file only.
<b>Hindi</b>	Roll number 1-10 - 2047 का भारत इस विषय पर कम से कम 15 पृष्ठों का प्रोजेक्ट बनाएं  Roll number 11-20-किसी एक पहाड़ी प्रदेश या विदेश यात्रा का वर्णन इस विषय पर कम से कम 15 पृष्ठों का प्रोजेक्ट बनाएं  Roll number 21-30-किसी एक भक्तिकालीन कवि जैसे कबीर दास तुलसीदास सूरदास आदि का वर्णन करते हुए कम से कम 15 पृष्ठों का प्रोजेक्ट बनाएं  Roll number 31-44-किसी भी लेखक या लेखिका का परिचय देते हुए कम से कम 15 पृष्ठों का प्रोजेक्ट बनाएं  <b>नोट:</b> सभी प्रोजेक्ट सफाई से करें प्रोजेक्ट एक फाइल में अच्छे से तथा सफाई से सुसज्जित किया गया हो यह प्रोजेक्ट सत्र 2 में आंतरिक आकलन के हिसाब से करें	Make a Project file
<b>English</b>	Make a Project file on any of the topic from your syllabus.	Make a Project file

**Happy New Year- Happy Holidays**  
"STAY SAFE, STAY HEALTHY"