



N. K. PUBLIC SCHOOL

ARYA NAGAR, MURLIPURA, JAIPUR

SUMMER HOLIDAY HOME WORK : 2022-23

CLASS : XII-D

Hindi Grammar:

- भाषा व्याकरण एवं लिपि का अध्ययन करें।
- निबन्ध लेखन:—
 - (i) जीवन में खेलों का महत्त्व
 - (ii) राष्ट्रीय विकास के लिए परिवार नियोजन की आवश्यकता
 - (iii) रूस व यूक्रेन युद्ध का वैश्विक प्रभाव
 - (iv) युवकों में बढ़ती नशे की दुष्प्रवृत्ति
 - (v) लेकतंत्र में मीडिया का उत्तरदायित्व
 - (vi) पारिभाषिक शब्दावली: कोई 100 पारिभाषिक शब्द
- पत्र लेखन—
 - (i) सचिव, शिक्षा विभाग, राजस्थान, जयपुर की ओर से आयुक्त, माध्यमिक शिक्षा, राजस्थान बीकानेर को विद्यालयों में तकनीकी शिक्षा को बढ़ावा देने हेतु एक पत्र लिखिए।
 - (ii) नगर निगम पार्षद की ओर अपने इलाके में व्याप्त गंदगी के सम्बन्ध में नगर निगम, जयपुर के महापौर का एक पत्र लिखिए।

English -

- Prepare a project file.
- Topic –(i) Letters
(ii) Theme of the poem.

Chemistry-

- Project File
- Solid State
 - (i) Packing efficiency for sc, bcc and fcc
 - (ii) Coordination number for sc, hcp, ccp
- Difference between : Schottky defect and Frenkel defect
- In a cubic crystal $M \rightarrow \text{ccp}$, $N \rightarrow 2/3$ tetrahedral void what will be formula of crystal?
- Explain why:
Zno crystal exhibit yellow colour on heating?
- Ionic compound act as electrical conductor in molten state as well as aqueous solution state?

Physics-

- Find electric field intensity due to dipole (i) on axis (ii) on equator.
- Find electric field intensity due to (i) line charge (ii) charged sheet (iii) charged shell by Gams law
- Unsolved exercise from book.

Biology-

- Project file (Tiger project)
- Learn lesson 3 and 01.
