



N. K. PUBLIC SCHOOL

ARYA NAGAR, MURLIPURA, JAIPUR

SUMMER HOLIDAY HOME WORK : 2022-23

CLASS : XII-B

Hindi-

- निबन्ध लेखन— निम्नलिखित निबन्धों में से कोई चार करें।
- जीवन में खेलों का महत्त्व
- राष्ट्रीय विकास के लिए परिवार—नियोजन की आवश्यकता
- रूस व यूक्रेन युद्ध का वैश्विक प्रभाव
- युवकों में बढ़ती नशे की दुष्प्रवृत्ति
- लेकतंत्र में मिडिया का उत्तरदायित्व
- हिन्दी व्याकरण की पाठ्यपुस्तका से लगभग 100 पारिभाषिक शब्दावली (पारिभाषिक शब्द अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखें।)
- 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।
- नगर निगम पार्षद की ओर अपने इलाके में व्याप्त गंदगी के सम्बन्ध में नगर निगम, जयपुर के महापौर को एक पत्र लिखिए।
- भाषा, व्याकरण एवं लिपि का अध्ययन करें।

English-

- Make a project file including: Letter writing theme of the poem.

Mathematics-

- All the identity of trigonometry of Class XI and Inverse trigonometry.
- All identities in mensuration (perimeters, areas and volume) written as in pocket dairy.

Physics-

- Find electric field intensity due to dipole
 - ❖ on axis
 - ❖ on equator
- Find electric field intensity due to
 - ❖ line charge
 - ❖ charged sheet
 - ❖ charged shell by gauss law.
- Unsolved exercise from book

Chemistry-

- Project file
- Solid state
 - (i) Packing efficiency for sc, bcc, and fcc
 - (ii) Coordination number for sc, hcp, ccp
 - (iii) Difference between
 - (a) Schottky and Frenkel defect
 - (b) Ferromagnetic and antiferromagnetic
 - (iv) In a cubic crystal
 - M → ccp, N → 2/3 tetrahedral void
- What will be formula of crystal
- Explain why
 - (a) ZnO crystal exhibit yellow colour on heating
