



## WINTER HOLIDAYS HOMEWORK

### GRADE - IX

#### ENGLISH

- Do comprehension 7 and 8 from Practice Paper (Vol-1)
- Do Diary Entry 3 and 4 from Practice Paper.
- Write Short Story which is given in Practice paper (4,5 and 6)
- Do Rearrange the sentences i.e. Test Assignment – 22

#### SOCIAL SCIENCE

- Frame 1 marks extra questions from Ls – 5 (Geography),
- Lesson 4 (Political Science), Lesson 4 (Economics)
- On the Physical map of India
- Locate and mark the regions having the following vegetation Tropical Evergreen forest, Tropical Deciduous forest, Thorn forest, mountain forest, Mangrove.

#### MATHS

- Learn and write squares and cubes of number 1 to 20.
- Make a formula book of whole chapters.
- Learn and write divisibility rule 1 to 20.
- Revise whole syllabus.

#### PUNJABI

- ਕੋਈ ਦੋ ਤਸਵੀਰਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
- ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ / ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਮਨਾਏ ਸਲਾਨਾ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਿਓ।
- ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ, ਬੇਚੁਜ਼ਗਾਰੀ, ਵਧਦੀ ਮਹਿੰਗਾਈ, ਮੇਬਾਸੀਲ ਫੋਨ ਦਾ ਵੱਧਦਾ ਰੁਝਾਨ 'ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸਾਸਨ ਹੀਣਤਾ ਆਦਿ ਵਿਸ਼ਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਲੇਖ ਯਾਦ ਕਰੋ (ਭਾਸ਼ਣ ਗਤੀਵਿਧੀ)
- PT – I, II ਤੇ III ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ ਕਰੋ।

#### SCIENCE

##### Physics, Chemistry

- Revise the whole syllabus thoroughly.
- Solve the numerical of chapter Motion, Force and laws of Motion and Gravitation.
- Frame 10 extra questions from chapter -2 (is matter around us pure) and chapter -12 work, power and Energy.
- Write the electronic configuration of 20 elements in the form of shells.

##### Biology

- Revise the whole syllabus thoroughly.
- Draw the diagram of two animals belonging to different phylums of Animalia Kingdom.
- Try to frame at least 10 extra questions from chapters of PT – II and PT – III.

#### INFORMATION TECHNOLOGY

- Revise the whole syllabus thoroughly
- Write the shortcut keys used in Ms- Excel.
- What are the things keep in mind while creating an effective presentation? (any 10)

