

Syllabus for Term-1 (September 2020 Exams)

Class 11th (Science Group)

1. Subject: Physics

Unit-1 & 2

2. Subject: Chemistry

- a) Basic concepts of chemistry
- b) Structure of Atom
- c) Classification of elements and periodicity in properties

3. Subject : Mathematics

- a) Chapter : 1 Sets
- b) Chapter :3 Irigonometric Functions
- c) Chapter : 5 Complex Numbers
- d) Chapter : 6 Linear Inequalities

4. Subject : Biology

- a) Chapter 1: Cell Structure and Function
- b) Chapter 2 : Digestion and Absorption
- c) Chapter 3 : Respiration and Exchange of Gases

5. Subject: English

Part -1 (Lessons Meant for Extensive Study)

- a) Lesson No.1 Gender Bias
- b) Lesson No.2- The Portrait of a lady

Poetry:

- a) Lines written in Early Spring
- b) Mother's Day

Part -2 (Lessons meant for intensive study)

- a) Lesson No.1 –An Astrologer's Day

b) Lesson No.2 –Sparrows

Part-3 (Grammar and Compositions)

- a) Letter -1: Complaining about the Usage of Loud Speakers.
- b) Letter -2: Write a letter to the Editor of a newspaper complaining about Indiscipline among the Students.
- c) Notice Writing.
- d) Translation
- e) Change of Voice.

6. Subject : Computer Science

- a) Lesson 1: Review of X class.
- b) Lesson 2: Introduction to Programing in C Language.
- c) Lesson 3: Constant, Variables and Data Types.

Note: All Lessons full back exercise.

7. Subject : Punjabi

ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ - ਸਾਹਿਤ :- ਲੋਕ- ਗੀਤ

ਸੁਹਾਗ, ਘੋੜੀਆਂ ।

ਲੋਕ- ਕਥਾਵਾਂ:- ਪ੍ਰਹਲਾਦ ਭਗਤ,

ਨਲ ਦਿਮਅੰਤੀ , ਨੀਲ ਕਮਲ ,

ਸਬਜ਼ ਪਰੀ , ਲਾਲਸਾ ਦੀ ਚੱਕੀ।

ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਅਨੁਵਾਦ,

ਅਖ਼ਬਾਰ ਦੇਸੰਪਾਦਕ ਨੂੰ ਪੱਤਰ ।

ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ / ਸੱਦਾ- ਪੱਤਰ ।

ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ, ਮੁਹਾਵਰੇ- ੧ ਤੋਂ ੩੦ ।

8. Subject: EVS

1. ਪਾਠ ੧: ਵਾਤਾਵਰਣ।
2. ਪਾਠ ੨: ਵਸੋਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ।
3. ਪਾਠ ੩: ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਉੱਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ।
4. ਪਾਠ ੪: ਆਰਿਥਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਕਾਸ ।
5. ਪਾਠ ੫: ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ।
6. ਪਾਠ ੬: ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਚ ਸਮਾਜ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ।