

Syllabus for class 10th

Session: 2018-19

English

April:-

Reading- Factual Passages (Unseen)

Writing:- Informal letters

Grammar- Tenses

Literature:

Chapter-1 (Two gentlemen of Verona)

Poem-The Frog and the Nightingale

M.C.B-Chapter-1 (Health and Medicine)

Activity:- Group Discussion about Dear Departed

Drama:- The Dear Departed

May:

Reading:- Unseen Passages(Factual)

Writing:- Formal Letters

Grammar:- Modals, Preposition

Literature:- Ch-2(Mrs.Packelittle's Tiger)

Poem-2 (Mirror)

M.C.B-Ch-2(Education)

Novel-The story of my life (ch-1to7)

Activity: Chart on Modals

Revision of syllabus from April to May

June: Summer Vacations

July: Reading- Discursive Passages

Writing: Article Writing

Grammar: Use of Passive Voice

Literature: Ch-3(The Letter)

Poem-3(Not Marble nor the gilded Monuments)

M.C.B-Ch-3(Science)

Novel: The story of My Life

Ch-8 to 16

Activity: Collage on Helen Keller

August: Reading: Passages Discursive

Writing: Story Writing

Grammar: Determiners

Subject Verb Concord

Literature: Reader Ch-4(Shady Plot)

Poem-4 (Ozymandious)

M.C.B Ch-4(Environment)

Activity: Declamation

September: Revision and Exams

October: Reading: Unseen Passages (Factual)

Writing: Practice-of story and letter

Grammar: Reported Speech

Literature: Text book-Ch-5(Patol Babu)

Poem-5(The rime of the ancient Mariner)

M.C.B-Ch-5-Travel and Tourism

Drama- Julius Ceaser

Activity- Data collection of Julius Ceaser

November: Reading-Unseen Passages

Grammar: Integrated

Literature: Textbook: Ch-6(Virtually True)

Poem-6(Snake)

M.C.B-Ch-6(National Integration)

Novel Story-Ch-(17 to 23)

Activity: Extempore Competition

December: Revision

Jan & Feb: Revision and Exams.

Science

April-May:- Lesson-1(Life Processes).

Activity:- .To prepare a Temporary Mount of a leaf peel to show Stomata.
To show experimentally that light is necessary for photosynthesis.

Pre-Mid Test.

July:- Chapter-2(Control and Coordination).

August:- Chapter-5(Our Environment).

Activity:- Slides through Projector

September:- subjective Test (Mid-Test)

October:- Chapter-3 (How do Organism reproduce).

Activity:- To study (a) binary fission in Amoeba.

(b) budding in yeast through projector.

November:- Chapter-4 (Heredity & Evolution).

Chapter-6 (Management of natural resources).

Activity:- (i) Diff. parts of embryo.

(ii) To study homology & analogy of ani. & plants.

December:- Post-Mid Test

January:- Revision.

February:- Whole syllabus Test.

Physics

April:- Chapter-4(A) (Reflection of light).

May:- Chapter-4(B) (Refraction of light).

Activities:- (i) To determine the focal length of concave mirror

(ii) Tracing of Ray diagram Using Rectangular glass slab

(iii) Tracing of Ray diagram using Glass Prism.

June:- Project.

July:- Chapter-5 (Human Eye & applications of Refraction).

August:- Chapter-1 (Electricity).

Activity:- To study the I-V relation using Ohm's law.

September:- Post-Mid.

October:- Chapter-2 (Magnetic effect of current).

November:- Ch-3 Sources of Energy.

Activity:- (i) Equivalent Resistance in Series/Parallel.

December: Post mid test

January: Revision

February: Revision

Chemistry.

April:- Chemical Reaction & Equation (lesson-1)

May:- Acids, Bases, Salts (Lesson-2)

Activity:- (i) To find pH by using pH paper.

(ii) To study properties of acids & bases.

July:- lesson-3 (Metals and Non Metals).

August:- Carbon & its compounds.

Activity:- (i) To perform & observe the r x ns & classify them.

(ii) To observe action of Zn,Fe,Cu,AL,Metals on salt solutions

October:- Periodic classification of elements .

Activity:- To carry out Reactions of a base with different solutions.

Subject:- Social Sci.

April:- Geography- Chapter-1- Resources and development.

Pol.Sci. – Chapter-1- Power Sharing

Economics- Chapter-1- Development

History- Chapter-1- The Rise of Nationalism in Europe

May:- Geography- Chapter-3- Water Resources

Pol. Sci.- Chapter-2- Federalism

Chapter-3- Democracy & Diversity

Economics: Chapter-2- Sectors of Indian Economy.

Pre-Mid exam

July:- Geography-ch-4-Agriculture

Pol.sci. - ch-4-Gender, religion and caste

History - ch-3-Money and credit

Economics-ch-3-Nationalism in India

August:- Geography-ch-5-Minerals and Energy Resources

Pol.sci. - ch-6-Political Parties

History - ch-5-The age of industrialisation

Economics- ch-4-Globalization and the Indian Economy

September:- Mid Term Exam

October:- Geography-ch-6-Manufacturing Industry

Pol.sci. - ch-7- Outcomes Of Democracy

History - ch-6-Work,life and leisure

November:- Geography-chapter-7 Lifelines of National economy

Pol.sci. – Ch-8 Challenges of democracy

Economics- Ch-5 Consumer Rights

December- Revision And Post Mid Exam

January- Revision Of full syllabus

Feb- Revision Of full syllabus

March- Annual Exam

Important Note: Geography-Ch-2

Pg.no-44 to 47

Pg.no-74 to 75 have been deleted from the syllabus
Pol.sci- ch-5 has been deleted from the syllabus

Mathematics (NCERT)

Lab Manual (2 Books) Book Magic

April Ch-1 (Real number)
 Ch-2 (Polynomials)
 Ch-4 (Quadratic Equation)
 Activity: Highest Common Factor
 May Ch-10 (Circles)
 Ch-12(Area related to circles)
 Activity: Tangent to a circle
 (Pre mid Exam 30% of Syllabus of 40 Marks)
 July: Ch-5 (Arithmetic Progression)
 Ch-7 (Co-ordinate Geometry)
 Ch-11 (Constructions)
 Activity: Co-ordinate Geometry (Area of Triangle)
 August: Ch-3 (pair of Linear Equation in one Variable)
 Ch-15 (Probability)
 Activity: Probability
 September: Revision (Mid Test of 80 Marks 70% syllabus)
 October: Ch-8(Introduction to Trigonometry)
 Ch-9 (Some application of Triangle)
 Ch-13 (Surface Areas and volume)
 Activity: Worksheet of Table of Trigonometry.
 November: Ch- 14(Statistics)
 Ch- 6(Triangles)
 Activity: Statistics (Graph)
 December: Post mid of 40 marks.
 January: Revision of all syllabus.
 Activity: Height of an object (Lab Manual)
 February: Revision of all syllabus.
 Activity: Ch-12 and Ch-13 (All formulas)
 March: Final exam.

Subject: Punjabi

ਪੰਜਾਬੀ ਜਮਾਤ ਦਸਵੀਂ
 ਸਹਾਇਕ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕਾਂ ਸਾਹਿਤਕ ਰੰਗ , ਸਾਹਿਤਕ ਕਿਰਨਾਂ ,
 ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ
 ਕਾਵਿ ਗਉੜੀ ਬੈਰਾਗਣਿ ਮ: 3
 ਵਾਰਤਕ
 ਇਕਾਂਗੀ- ਬੇਬੇ ਰਾਮ ਭਜਨੀ
 ਕਹਾਣੀ- ਮੈਂ ਕਿਸੇ ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ
 ਜੀਵਨੀ- ਬੀਬੀ ਭਾਨੀ ਜੀ
 ਵਿਆਕਰਨ- ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ (ਵਪਾਰਕ) , ਅਣਡਿੱਠੇ ਪੈਰੇ
 ਵਾਰਤਕ - ਆਦਤਾਂ
 ਜੀਵਨੀ- ਉੱਡਣਾ ਸਿੱਖ ਮਿਲਖਾ ਸਿੰਘ
 ਵਿਆਕਰਨ- ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ , ਲੇਖ ਰਚਨਾ , (ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ
 ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਵਿਗਿਆਨ) ਦੁਹਰਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਤਿਮਾਹੀ)
 ਵਾਰਤਕ - ਹੈਂਕੜ ਅਤੇ ਹਊਮੈਂ ਦੀ ਮਾਰ
 ਕਾਵਿ- ਰੁੱਖਾਂ ਬਾਝੋਂ ਧਰਤੀ , ਗੁੰਮ ਨੇ ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ
 ਜੀਵਨੀ- ਅਣਥੱਕ ਵਿਗਿਆਨੀ ਡਾ. ਅਬਦੁਲ ਕਲਾਮ
 ਵਿਆਕਰਨ- ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੋਂ ਝ) ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ
 ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਜਾਂ ਤਸਵੀਰ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਰਣਨ (50 ਸ਼ਬਦਾਂ
 ਵਿੱਚ)
 ਅਗਸਤ ਕਾਵਿ -ਗੁਰੂ ਉਪਦੇਸ਼ , ਮਾਣ ਪੰਜਾਬੀ ਦਾ
 ਵਿਆਕਰਨ -ਲੇਖ ਰਚਨਾ ¼ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ½ਬਹੁ
 ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ
 ਸਤੰਬਰ ਦੁਹਰਾਈ ਅਤੇ ਛਿਮਾਹੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ , ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ 70%
 ਅਕਤੂਬਰ ਵਾਰਤਕ - ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ ਗੀਤ
 ਕਹਾਣੀ- ਈਅਰ ਫੋਨ
 ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਜਾਂ ਤਸਵੀਰ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਰਣਨ (50 ਸ਼ਬਦਾਂ
 ਵਿੱਚ)
 ਵਿਆਕਰਨ- ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ , ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰੇ
 ਨਵੰਬਰ ਵਾਰਤਕ - ਕਲਾਤਮਕ ਰੁਚੀਆਂ : ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਪਹਿਚਾਣ

कहाणी- दुसमही विआकरन- लेख रचना , पँतर रचना , मुहावरे (क उँ)	संचयन पाठ - ३ व्याकरण- अशुद्धि शोधन, मुहावरे क्रिया कलाप - विचार अभिव्यक्ति (मित्रता भेद भाव नही)
झ) दसंबर दुहराही अउंे पूंिआ 100%	देखती) नतंबर स्पर्श गद्य पाठ - ७ पद्य पाठ - ८ व्याकरण- संवाद लेखन क्रियाकलाप - कविता वाचन (कर चले हम फिदा)
अप्रैल स्पर्श गद्य पाठ - १, २ पद्य पाठ - १ संचयन पाठ - १ व्याकरण- शब्द और पद में अंतर, संवाद लेखन	दिसंबर स्पर्श गद्य पाठ - ८ पद्य पाठ - ९ व्याकरण- अनुच्छेद लेखन, समास क्रियाकलाप - समास वर्तनीममज पाठयक्रम की दोहराई।
मई स्पर्श गद्य पाठ - ३ पद्य पाठ - २ व्याकरण- पत्र (औपचारिक) क्रियाकलाप :- श्री कृष्ण के जीवन से संबंधित कोई एक प्रसंग सुनाना और दोहराई।	जनवरी फरवरी पाठयक्रम की दोहराई।
जुलाई स्पर्श गद्य पाठ - ४ पद्य पाठ - ३, ४, ७ संचयन पाठ - २ व्याकरण- रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण, विज्ञापन	Games 1. 100m,200m,400 – Race 2. Volley-Ball 3. Chess, Ludo, Carrom-Board 4. Table-Tennis 5. Long-Jump 6. Shot-Put 7. Discus-Throw 8. Basket- Ball
लेखन क्रिया कलाप - घटना वर्णन (गाँव का)	
अगस्त स्पर्श गद्य पाठ - ७ पद्य पाठ - ६ व्याकरण- समास, सूचना लेखन। क्रियाकलाप - वाद-विवाद (वैज्ञानिक उपकरण प्रदूशण के	
कारण) सितंबर अक्टूबर	पाठयक्रम की दोहराई स्पर्श गद्य पाठ - ६ पद्य पाठ - ७