

DAV PUBLIC SCHOOL,PATRAN
SYLLABUS CLASS – 8TH (SESSION:2020-21)
Syllabus of Social Science

GEOGRAPHY - UNIT-I : RESOURCES AND DEVELOPMENT

First Term

April:- Chapter- 1.Resources : Utilizations and Development

May:- Chapter- 2. Natural Resources : Land, Soil and Water

May:- Chapter-3. Natural Resources: Vegetation and Wildlife

July:- Chapter-4. Mineral and Energy Resources (Project Work)

Final Term

October:- Chapter-5. Agriculture

November:-Chapter- 6. Manufacturing Industries

November:- Chapter-7. Human Resources

HISTORY -UNIT-II : OUR PASTS-III

First Term

May:- Chapter-8. The Modern Period

July:- Chapter-9. Establishment of company Rule in India

July:- Chapter-10. Colonialism : Rural and Tribal Societies

August:- Chapter-13. Colonialism and Urban Changes

Final Term

October:- Chapter-11.The first war of Independence-1857

November:- Chapter-12. Impact of British Rule on India (Project Work only)

November:-Chapter-14. The nationalist Movement (1870-1947)

December:- Chapter-15. India Marches Ahead

POLITICAL SCIENCE UNIT III: RULE OF LAW AND SOCIAL

First Term

April:- Chapter-16. Our constitution

May:-Chapter-17.Fundamental Rights, Fundamental Duties and Directive principles of State Policy

July:-Chapter-18. The Union Government: The Legislature

August:- Chapter-19. The Union Government: The Executive

Final Term

October:- Chapter-20.The Union Government: The Judiciary

December:- Chapter-21. Social Justice and the Marginalised (Project Work)

December:-Chapter-22. Safeguarding the Marginalised

Science & Technology

First Term

Physics :-

April : Chapter :-4 Force and Pressure

Chapter :- 5 Friction

May:- Chapter :- 12 sound

Chapter :- 8 Earthquake

Chemistry :-

Chapter :- 6 sources of energy

June:- summer vacations

July:- Chapter :- 7 combustion

Chapter :- 19 pollution of air

Chapter :- 20 pollution of water

August :- Biology:- Chapter :- 1 The cell -Its structure and functions

Chapter :-2 Microorganisms-Friends and Foes

September:-

Mid Term exams

Final Term

October:-Physics :- Chapter :- 10 Refraction and dispersion of light
Chapter :- 11 The Human Eye
Chapter :- 16 Electric current and its chemical Effects

November:- Chapter :- 17 Stars and Solar System

Chemistry :- Chapter :-3 Metals and Non -Metals
Chapter :-13 Synthetic Fibres and Plastics

December:-Biology:- Chapter:-8 conservation of plants and animals
Chapter :- 9 Crop production and its Management

January :- Chapter :- 14 Reproduction in Animals
Chapter :-15 Reaching the Age of Adolescence

February:- Final term exams Revision

Mathematics

First Term

April:-

Number system :-

Chapter :- 1 Squares and square roots
Chapter :-2 Cubes and cube roots

May:-

Chapter :-3 Exponents and Radicals

Commercial Maths :-

Chapter :- 6 compound Interest

Algebra :-

Chapter :- 7 Algebraic identities

June:- summer vacations

July:- Geometry :-

Chapter :- 10 parallel lines

Chapter :- 11 understanding Quadrilaterals

August:-Graphs :-Chapter :- 13 Introduction to Graphs

September:- Mid Term Exams

Final Term

October:- Commercial Maths :-

Chapter :- 4 Direct and Inverse Variation

Chapter :-5 profit ,loss and discount

November:- Algebra :-

Chapter :-8 polynomials

Chapter :-9 linear equation in one variable

December:- Geometry :-

Chapter :-12 construction of Quadrilaterals

Chapter :-16 Rotational Symmetry

January:- Mensuration :-

Chapter :-14 Mensuration

Statistics /Probability :-

Chapter :-15 statistics & probability

February :- Final Term exams Revision

Syllabus of English

I. English Literature

April:- Chapter-1 Friction- Three questions

May:- Chapter-2 Poetry – Granny’s Tree Climbing

May:- Chapter-3 Fiction –The Fun They Had

July:- Chapter-4 Fiction- Father’s Help

August:- Chapter-5 Poetry –My Mother

August:- Chapter-6 Fiction – The Luncheon

II. My English Reader

May:- Unit-1 Changing Times

July:- Unit-2 Compassionate Souls

August:- Unit-3 Enterprise

Topics from Reader Units:-

April:-1.Tradition Against Modernity

May:- 2.Media –Impact on Teenagers

August:- 3.Good deeds reflect good Character

August:- 4.Success comes to those who will and dare

III. English Practice Book

April:- Unit-1 Tenses

July:- Unit-2 Narration

May:- Unit-3 Modals

August:- Unit-4 Subject- Verb Agreement

August:- Unit-9 Punctuation

IV Writing Skills :-

April- Notice writing, **May-** Dialogue Completion, **May-** E-mail Writing , **July-** Speech , **July-** Informal Letter ,

August- Diary Entry

English Syllabus for Term-2

I. English Literature

October:-Chapter-7 Poetry- The Children Song

October:- Chapter-8 Fiction- The Case of the Sharp Eyed Jeweller

November:- Chapter-9 Poetry- Couplets

November:- Chapter-10 Fiction -The Underserved Reward

December:- Chapter-11 Poetry – Bangle Sellers

January:- Chapter-12 Play -A Bad Dream

My English Reader

October:- Unit-4 Nature

November:- Unit:-. 5. Sports

December:- Unit- 6 Tolerance

Suggested topics For Practise

October:- Global warming and climate change

November:- Nature Conservation

December:- Value of Games and Sports in life.

December:- Tolerance- Need of the Hour.

January:- Caring for the elderly.

II. English Practice Book

October:-Unit- 5 Clauses and Complex Sentences

October:- Unit-6 Linkers

November:- Unit- 7 Active and Passive Voice

January:- Unit-8 Non-finites

January:- Unit-10 Getting Ready for Understanding

III. Writing Skills

October:- Bio-Sketch , **November:-** Message , Articles, **December:-** Formal Letter, **January:-** Description Writing (Places and Events)

वार्षिक पाठ्यक्रम

कक्षा-आठवीं विषय –हिन्दी

प्रथम- सत्र

पुस्तकें:- 1. ज्ञान सागर 2.अभ्याससागर

माह पाठशीर्षक

अप्रैल 1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के अनुस्वार,अनुनासिक,'र'के रूप, नुक्ता

2 असल धनविराम चिन्ह, अपठित गद्यांश

मई 3 अच्छे पड़ोसी के गुण उपसर्ग, प्रत्यय

4 दोपहरी अलंकार

5 आकाश को सात सीढियाँ -----

जून ग्रीष्मकालीन अवकाश

जुलाई 6 आश्रम के अतिथि और संस्मरण भाववाचक संज्ञा, अपठित गद्यांश

7 अन्याय के खिलाफ लड़ाई वाक्यांश के लिए एक शब्द

8 दोहे अलंकार

अगस्त 9 जब भोलाराम ने पंप लगाया विशेषण, प्रविशेषण

10 बातचीत की कला संधि, स्वर संधि

सितंबर पुनरावृत्ति एवं प्रथम सत्र परीक्षा

द्वितीय सत्र

अक्टूबर 11 सितारों से आगे समास

12 पौधे के पंख निपात, अपठित गद्यांश

13 सूर और तुलसी के पदअलंकार पुनरावृत्ति

नवंबर 14 बहू की विदा रचना के आधार पर वाक्य भेद

15 कामचोर समास

16 एक तिनका-----

दिसंबर 17 सोना व्यंजन संधि

18 निर्माण अलंकार

19 जीवन का सचव्यंजन संधि, अपठित गद्यांश

जनवरी 20 ईष्या: तु न गईमेरे मन से अर्थ के आधार पर वाक्य भेद

फरवरी पुनरावृत्ति

मार्चवार्षिक परीक्षा

विषय- नैतिक शिक्षा

अप्रैल पाठ-1ओऽम्ध्वजअक्टूबर पाठ- 11 योग की द्वितीय सीढी-नियम

पाठ- 2 ईश्वर का सर्वश्रेष्ठ नाम पाठ- 12 वर्ण व्यवस्था का स्वरूप मईपाठ- 3 आत्मबोध नवंबरपाठ- 13 आश्रम व्यवस्था

पाठ- 4 गीता के दो श्लोकपाठ- 14 किस दर जाऊँ

पाठ-5गायत्री जप का प्रभाव पाठ- 15 आर्य समाज के नियम

जूनग्रीष्मकालीन अवकाश

जुलाई पाठ-6संस्कृत भाषा दिसंबर पाठ- 16 सत्यार्थ प्रकाश

पाठ-7राष्ट्रभाषा हिन्दीपाठ- 17 डी. ए. वी संस्थाएँ

पाठ-8पञ्च महायज्ञपाठ- 18 न्यायमूर्ति :डा. मेहरचन्द महाजन

अगस्त पाठ-9डी. ए. वी गान जनवरी पाठ-19 राष्ट्रीय गीत

पाठ-10 योग की पहली सीढी- यमफरवरीपुनरावृत्ति

मार्च प्रथम सत्रीय परीक्षा

ਵਿਸ਼ਾ : ਪੰਜਾਬੀ

ਸਮੇਸਟਰ : ਪਹਿਲਾ

ਅਪ੍ਰੈਲ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-1 ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਮੇਰੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਲੋਕ , ਪਾਠ-2 ਸਬਰ ਦੀ ਦੌਲਤ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ:- ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ44,45) , ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ (ਪੰਨਾ-28,29), ਵੱਡੀ ਭੈਣ ਦੇ ਵਿਆਹ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਲਈ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ-ਪੱਤਰ

ਮਈ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-3 ਰੁੱਖਾਂ ਦਾ ਰਾਖਾ- ਡਾ: ਯਮਾਨੋ , ਪਾਠ-4 ਗੋਬਿੰਦ ਰਾਇ , ਪਾਠ-5 ਸ਼ਕੁੰਤਲਾ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-11 (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ), ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ-ਪੱਤਰ , ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ-ਪੱਤਰ □

ਜੁਲਾਈ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-6 ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ , ਪਾਠ-7 ਸਾਡਾ ਵਿਰਸਾ , ਪਾਠ-8 ਕਾਠ ਦਾ ਘੋੜਾ , ਪਾਠ-9 ਹਿੰਮਤ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਅਗੇਤਰ (ਪਹਿਲੇ 10), ਪਿਛੇਤਰ (ਪਹਿਲੇ 10), ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ, ਤਸਵੀਰ ਵਰਣਨ : ਪੰਨਾ – 238 , 239

ਅਗਸਤ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-10 ਫਰਿਆਦ , ਪਾਠ-11 ਕਸੂਰ ਕਿਸਦਾ ਹੈ? , ਪਾਠ-12 ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ-120), ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (ਪਹਿਲੇ 20), ਮੁਹਾਵਰੇ (ਪਹਿਲੇ 20), ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਖੇਡਾਂ

ਸਮੇਸਟਰ - ਦੂਸਰਾ

ਅਕਤੂਬਰ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ : ਪਾਠ-13 ਨਿੰਮ ਵਾਲੀ ਤਾਈ , ਪਾਠ-14 ਕਾਬਲੀਵਾਲਾ , ਪਾਠ-15 ਅੱਜ ਦੇ ਵਿਆਹ ਅਤੇ

ਫਜ਼ੂਲ ਖਰਚੀਆਂ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ-46), ਸਮੇਂ ਦਾ ਸਦਉਪਯੋਗ , ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ-ਪੱਤਰ

ਨਵੰਬਰ: ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-16 ਦਿਆਲੂ ਰਾਜਾ , ਪਾਠ-17 ਸੂਰਜ ਕਦੇ ਛਿਪਦਾ ਨਹੀਂ , ਪਾਠ-18 ਹਿੰਦ ਦੀ ਚਾਦਰ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ (ਪੰਨਾ-30,31) , ਪਾਠ-24 (ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ)

ਦਸੰਬਰ: ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-19 ਸਰਘੀ ਦੀ ਲੋਅ , ਪਾਠ-20 ਕਿਰਤ ਦਾ ਮੁੱਲ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਅਗੇਤਰ (11 ਤੋਂ 20) , ਪਿਛੇਤਰ (11 ਤੋਂ 20) , ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਈ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਨਾ-ਪੱਤਰ

ਜਨਵਰੀ: ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-21 ਐਲਫਰਡ ਨੋਬਲ , ਪਾਠ-22 ਆਓ ਛੂਤ-ਛਾਤ ਮਿਟਾਈਏ , ਪਾਠ-23 ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ-121) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (21 ਤੋਂ 40) , ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਇਕੱਠੇ ਬਿਤਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ □

ਫਰਵਰੀ: ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-24 ਘਰ ਦੀ ਫੌਜ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਮੁਹਾਵਰੇ (21 ਤੋਂ 40), ਲੇਖ : ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ,

ਤਸਵੀਰ ਵਰਣਨ : ਪੰਨਾ – 240

ਨੋਟ:- ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਠਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵੀ ਅਧਿਆਪਕ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ □

- ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਦੂਸਰੇ ਸਮੇਸਟਰ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਸਿਲੇਬਸ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ □

SUBJECT : G.K.

April to May - Unit – I Language and Literature

Activity :- Make an Assignment on Khushwant Singh.

July to August

Unit – II Environment Around

Unit – III World Around

Activity :- Prepare a speech on Robotics

October to November

Unit –IVth Art and Culture

Activity :- Cut and paste Pictures of Royal Palaces Scrap book and also write five lines about them.

Unit – Vth Maths Magic

Unit – Vith Sports & Games

Activity :- Prepare a speech on Pythagoras.

COMPUTER

TERM-I (April to August)

Chapter-1 Let us Explore -Computer network

Chapter-2 HTML-I

Chapter-3 Lists and Tables in HTML

Chapter-4 HTML – II

Activity and Project – 1. Write five HTML programs in Notepad of teacher's choice .

2. Group discussion(HTML Tags)TERM-II(October to February)

Chapter-5 – Identifying Networked Resources and Computers

Chapter-6 - Problem Solving

Chapter-7 - Programming With QBasic

Chapter-8 - Looping in QBasic and Project Handling

Chapter-9 – The Cyber World , Cyber Crime and The Law.

Activity / Project -1. Make an assignment on Cyber Crime.