**SGS DAV CENTENARY PUBLIC SCHOOL**

**HANUMANGARH TOWN (RAJ.)**

**CLASS:VIII**

**SYLLABUS SPLIT-UP (SESSION 2019-20)**

**SUBJECT: Science**

|  |  |
| --- | --- |
| **Month** | **Topic/lesson** |
| April | Ch-2 Microorganism –Friends and FoesCh-6 Sources of energyCh-4 Force and Pressure |
| May | Ch-7 CombustionCh-8 Conservation of plants and animals |
| June | Ch-5 Friction |
| July | Ch-9 Crop Production and its ManagementCh-16 Electric current and its Chemical Effects |
| August | Ch-18 EarthquakesCh-19 Pollution of air |
| September | Revision and H.Y exams |
| October | Ch-1 Cell- its Structure and FunctionsCh-20 Pollution of waterCh-10 Refraction and Dispersion of light |
| November | Ch-11 The Human EyeCh- 13 Synthetic fibres and PlasticsCh-14 Reproduction in Animals |
| December | Ch- 15 Reaching the age of AdolescenceCh- 12 SoundCh- 17 Stars and Solar SystemCh - 3 Metals and non metals |
| January | Revision and preboard exam |
| February | Final exam |

**SUBJECT: - Social Science**

|  |  |
| --- | --- |
| April | Ch. 1 resources and developmentCh. 2 natural resources (land, soul and water) Ch. 3 natural resources (vegetation and wildlife) Map work: - Ch. 2 and Ch. 3 |
| May | Ch. 8 the modern periodCh.9 establishment of Company rule in India |
| June  | Ch. 10 rural and tribal societiesCh. 16 our constitution |
| July | Ch. 17 fundamental rights, Duties and Directive principlesCh. 18 the union government: - the legislature |
| August | Ch. 11 the first war of independenceCh. 12 impact of British rule in IndiaMap work: - Ch. 10 and Ch. 11 |
| September | Revision and Mid-term Examination |
| October | Ch. 4 mineral and energy resourcesCh. 5 agricultureCh. 6 manufacturing industries |
| November | Ch. 7 human resourcesCh. 13 colonialism and urban changeCh. 14 the Nationalist movement (1870-1947) Ch. 15 India marches ahead |
| December | Ch. 19 the union government: -The ExecutiveCh. 20 the union government: - The JudiciaryCh. 21 Social justice and the marginalisedCh. 22 safeguarding and marginalised |
| January | Map work: -Ch. 4, Ch. 6, Ch. 12 and Ch. 14Revision and Pre-board Examination |
| February | Final Term Examination |

**SUBJECT: Drawing**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MONTH | STEP BY STEP | ACTIVITY/DRAWING FILE |
| APRIL | * Page No. 1 to 8
 | * Poster on Save Girl Child
* Poster on Pollution free India
* Rangoli Design Making
 |
| MAY | * Page No. 9 to 11
 |
| JUNE | * Page No. 12 to 15
 |
| JULY | * Page No. 16 to 20
 |
| AUGUST | * Page No. 21 to 26
 |
| SEPTEMBER | Exam Assessment |
| OCTOBER | * Page No. 27 to 30
 | * Glass Painting
* Poster on Picnic Scene
* Collage Making
* P.O.P Craft
 |
| NOVEMBER | * Page No. 31 to 38
 |
| DECEMBER | * Page No. 39 to 45
 |
| JANUARY |  |
| FEBRUARY |  |
| MARCH | Exam Assessment |

**SUBJECT: Computer Science**

|  |  |
| --- | --- |
| MONTH | LESSON/TOPIC |
| APRIL | * L- Let us Explore- Computer Networks
* L- HTML-I
 |
| MAY | * L- HTML-I (Continued..)
 |
| JUNE | * L- List and Tables in HTML
 |
| JULY | * L- List and Tables in HTML (Continued..)
* L- HTML-III
 |
| AUGUST | * L- HTML-III (Continued..)
* L- Identifying Networked Resources and Computers
 |
| SEPTEMBER | * Revision followed by Assessment Exams
 |
| OCTOBER | * L- Problem Solving
* L- Programming with Q-Basic
 |
| NOVEMBER | * L- Programming with Q-Basic (Continued..)
* L- Looping in Q-Basic & Project Handling
 |
| DECEMBER | * L- Looping in Q-Basic & Project Handling (Continued..)
* L- The Cyber World, Cyber Crime and the law
 |
| JANUARYFEBRUARY | * Revision for Assessment Exams
 |
| MARCH | * Revision followed by Assessment Exams
 |

**SUBJECT-English**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MONTHS** | **ENG.LIT.** | **ENG.READER** | **ENG.PRACTICE** | **GRAMMAR** | **WRITING** |
| **APRIL** | L--1 Three Questions L -2 Granny’s Tree Climbing | Unit-1 Changing Times | Unit-1 Tenses | Tenses | -Notice , Informal Letters |
| **MAY** | L-3 The Fun They Had |  | Unit -2Narration |  Direct & Indirect Narration | Speech & Article |
| **JUNE** | L-4 Father’s Help |  | Unit-3 Modals | Modals |  Dialogue Completion  |
| JULY | Chapter -5 My Mother Chapter -6 The Luncheon | Unit -2 Compassionate souls | Unit -4 Subject- Verb Agreement Unit -9  | Subject- Verb Agreement | E-mail writing |
| **AUGUST** | Revision | Unit-3 EnterpriseRevision | Punctuation Revision | Integrated Grammar  | Diary Entry  |
| **SEPTEMBER** |  | TERM -1 EXAMINATION |  |  |  |
| **OCTOBER** | Chapter- 7 Poetry – The Children’s Song Chapter-8 Fiction –The Case of Sharp Eyed Jeweller  | Unit- 4 Nature  | Unit -5 Clauses And Complex Sentences |  | Message, Formal letter |
| **NOVEMBER** | L- 9 The Undeserved Reward | Unit -5 Sports | unit- 6 Linkers | Linkers | Bio-Sketch |
| **DECEMBER** | L-10 Bangle Sellers |  | Unit- 7 Active And Passive Voice  | Active And Passive Voice | -Article  |
| **JANUARY** | L-12 A Bad Dream | Unit- 6 Tolerance Reading for Understanding | Unit -8 Non-Finites |  | Descriptive Writing(Place and events) |
| **FEBRUARY** | Revision | Revision | Revision | Revision | Revision |

**SUBJECT** : **Sanskrit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| मास | सुरभि | व्याकरण व्याकरण |
| अप्रैल | प्रथम पाठःसुवचनानिद्वितीय पाठः वसुधैव कुटुंबकम् | शब्द रूपाणि-राम,लता ,फल,नदी अस्मद्,युष्मद्,तत् किम् (त्रिषु लिगेंषु) उपसर्ग, अव्यय पदानि, क्त्वा, ल्यप् , तुमुन् प्रत्यय |
| मई | तृतीय पाठः अहम् नदी अस्मि | उपपद विभक्ति प्रयोग |
| जून | चतुर्थ पाठः क्षमस्व महर्षे। | परस्मैपदी धातु रुपाणि(पंच लकारेषु), आत्मनेपदी(लट् लृट् लकारयोः) |
| जुलाई | पंचम पाठः दिव्या गीर्वाण भारती षष्ठ पाठः मधुराणिवचनानि | गणना(एकतः पंचाशत् पर्यंत) 1-4लिंगा अनुसार, पत्र लेखन, अपठित गद्यांश |
| अगस्त | पठित गद्यांश | सन्धि- दीर्घ, गुण ,चित्र वर्णन |
| सितंबर | पुनरावृत्ति | पुनरावृत्ति |
| अक्टूबर | सप्तम पाठः सफलं तस्यजीवितम्अष्टम पाठःक्रोधेनकार्यों नसिध्यतिनवम पाठः अविश्वस्ते ना विश्वसेत् | शब्द रूपाणिइकारांत मातृ,पितृ,एतत्,इदम् ( त्रिषुलिंगेषु )धातु रुपाणि परस्मैपदी(पंच लकारेषु ) आत्मनेपदी (लंग लकारे) |
| नवंबर | दशम पाठः गुणाःपूजास्थान एकादश पाठः हितंमनोहारिच दुर्लभं वचः | गणना –एकपंचाशत्तः शतम् पर्यंत क्त,क्तवतु प्रत्ययउपसर्ग, पत्र लेखन |
| दिसंबर | द्वादश पाठः स्वध्यायात् मा प्रमदः पठित गद्यांश | उपपद विभक्ति प्रयोग, अपठित गद्यांश ,चित्र वर्णन |
| जनवरी | पुनरावृत्ति  | पुनरावृत्ति |

**SUBJECT – G.K**

|  |  |
| --- | --- |
| MONTH | TOPIC/ LESSON |
| APRIL | LANGUAGE AND LITERATURE |
| MAY |
| JUNE | ENVIRONMENT AROUND |
| JULY |
| AUGUST | WORLD AROUND |
| SEPTEMBER | REVISION |
| OCTOBER | ART AND CULTURE |
| NOVEMBER |
| DECEMBER | MATH MAGIC |
| JANUARY  |
| FEBRUARY | SPORTS AND GAMES |

**विषय – नैतिक शिक्षा**

|  |  |
| --- | --- |
| माह | पाठ बिंदु |
| अप्रैल | (1)ओम ध्वज (2)ईश्वर का सर्वश्रेष्ठ नाम (3)आत्मबोध  |
| मई  | (4)गीता के दो श्लोक  (5)गायत्री जप का प्रभाव |
| जुलाई | (6)संस्कृत भाषा  (7)राष्ट्रभाषा हिंदी  (8)पंच महायज्ञ  |
| अगस्त  | (9)डी ए वी गान (10)योग की द्वितीय नियम |
| सितंबर | पुनर -अभ्यास (संपूर्ण अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम) |
| अक्टूबर | (1 )  योग की द्वितीय सीढी नियम  (2)      वर्ण व्यवस्था का स्वरूप (3)     आश्रम व्यवस्था  |
|  नवंबर        | (4)आर्य समाज के नियम (7 से 10) (5) सत्यार्थ प्रकाश |
| दिसंबर | (6)  डीएवी संस्थाएं (7)   डॉक्टर मेहर चंद महाजन (8)   राष्ट्रीय गीत  |
| जनवरी  | पुनर अभ्यास( संपूर्ण वार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**विषय – हिंदी**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| मास | ज्ञानसागर | अभ्यास सागर | व्याकरण | रचना खंड |
| अप्रैल | पाठ-1हम पंछी उन्मुक्त गगन के, पाठ-2 असल धन, पाठ-3 अच्छे पड़ोसी के गुण | पाठ-1,2,3 | अनुस्वार, अनुनासिक,‘र’ के रूप, नुक्ता, अपठित काव्यांश,तत्सम-तद्भव, विरामचिह्न, अपठितगद्यांश, उपसर्ग, प्रत्यय | अनुच्छेद, पत्रवसंवाद |
| मई | पाठ-4 दोपहरी, पाठ-5 आकाश को सात सीढ़ियाँ(केवल पढ़ने के लिए) | पाठ- 4 | अलंकार(अनुप्रास, उपमा, रूपक,मानवीकरण),अपठित काव्यांश | चित्रवर्णन |
| जून | पाठ-6 आश्रम के अतिथि और संस्मरण, पाठ-7 अन्याय केखिलाफ़ लड़ाई | पाठ-6,7 | भाववाचकसंज्ञा, अपठितगद्यांश,वाक्यांशके लिएएक शब्द,वाक्य- शुद्धिकरण | मित्र को पत्र |
| जुलाई | पाठ-8 दोहे,पाठ-9 जब भोलाराम ने पंप लगाया | पाठ-8,9 | अलंकार (उत्प्रेक्षा,श्लेष, यमक, अतिश्योक्ति),अपठित काव्यांश,विशेषण, प्रविशेषण,अपठित गद्यांश | अनुच्छेद |
| अगस्त | पाठ-10 बातचीत की कला, पाठ-11सितारों से आगे | पाठ-10,11 | संधि,स्वरसंधि, समास(तत्पुरुष, द्विगु,द्वंद्व) | संवाद,पिताजी को पत्र |
| सितम्बर | पाठ-12 पौधे के पंख | पाठ-12 | निपात, अपठितगद्यांश | डायरी |
| अक्टूबर | पाठ-13 सूर और तुलसी के पद, पाठ-14 बहूकीविदा | पाठ-13,14 | अलंकार (पुनरावृत्ति),रचना के आधार पर वाक्य-भेद | संवाद, अनुच्छेद |
| नवम्बर | पाठ-15 कामचोर, पाठ-16 एकतिनका (केवलपढ़नेकेलिए), पाठ-17 सोना | पाठ- 15,17 | समास(अव्वयीभाव,कर्मधारय,बहुव्रीहि),व्यंजनसंधि | स्लोगन, विज्ञापन व अनुच्छेद |
| दिसम्बर | पाठ-18 दुख में हार न मानो, पाठ-19 जीवनकासच | पाठ-18,19 | अलंकार (पुनरावृत्ति),अपठित काव्यांश, व्यंजनसंधि, अपठित गद्यांश | यातायातअधिकारी को पत्र,संवाद |
| जनवरी | पाठ-20 ईर्ष्या:तू न गई मेरे मन से | पाठ-20 | अर्थ के आधार पर वाक्य भेद | पुनर्भ्यास |
| फरवरी | वार्षिकपरीक्षा |  |  |  |

**SUBJECT - Maths**

|  |  |
| --- | --- |
| **April** | **Ch.1 Squares and Square Roots****Ch.2 Cubes and cube Root** |
| **May** | **Ch.5 Profit, loss and Discount**  |
| **June**  | **Ch.4 Direct and Inverse Variation** |
| **July** | **Revision of Ch. – 1,2,4,5 and Pre- mid term exam****Ch.-10 Parallel lines** |
| **August** |  **Ch. 7 Algebraic Identities****Ch. 13 Introduction to Graphs****Ch. 14 Mensuration** |
| **September** | **Revision and Mid-term Examination****Ch. 16 Rotational Symmetry** |
| **October** |  **Ch. 3 Exponents and Radicals****Ch. 8 polynomials** |
| **November** |  **Ch. 12 Construction of Quadrilateral****Ch.15 Statistics and Probability****Ch. 11 Understanding Quadrilaterals****Ch. 9 linear Equations in one variable** |
| **December** |  **Revision and Post Mid-term Examination****Ch. 6 Compound Interest** |
| **January** |  **Revision and pre board exam**  |
| **February** | **Final Term Examination** |

**विषय – Music**

|  |  |
| --- | --- |
| माह | पाठ बिंदु |
| अप्रैल | सरगम -     1  3कांगो  -  1   4 भजन  -  ईश्वर तेरे चरणों की  |
| मई  | सरगम   -     4.    5 कांगो     -  5.   6.   7 गाना    -    सारे जहां से अच्छा |
| जुलाई | सरगम  -     6 हारमोनियम - जिंदगी एक सफर है      |
| अगस्त  | सरगम   -   7यज्ञ प्रार्थना   - पूजनीय प्रभु हमारेगाना    -  जिंदगी एक सफर है (सरगम सहित) |
| सितंबर | अर्धवार्षिक परीक्षा पुनर- अभ्यास |
| अक्टूबर | सरगम    -   8.   भजन      - माता पिता और गुरु |
|  नवंबर        | राष्ट्रगान     -   (सरगम सहित) प्रार्थना     - सुखी बसे संसार सब |
| दिसंबर | राष्ट्रगान    - (सरगम सहित )सरगम    -   8भजन     -   हे दया में हम सभी |
| जनवरी  | सरगम     -  8.  शांति कवित अर्थ -   शांति कीजिए प्रभु त्रिभुवन में  |
| फरवरी  | पुनर - अभ्यास |