

APKF Public School
Village Kallah
Yearly Instruction Plan
Subject- Computer
Class 8th

TERM-1

PERIODIC-1

Networking Concept

PERIODIC-2

Windows Movie Maker

Working with MS-Access

MIDTERM-1

P-1,P-2

Working with Queries

Introduction about in HTML & inserting images

Experiment:-

- How to create videos using photos in windows movie maker
- How to create database table
- Various queries used in MS-Access
- Introduction about HTML.
- Create first web page.
- Insert headings, paragraphs, formats.
- Insert images in web pages

Term-2

Periodic-3

1. HTML Contd. (insert Tables, Frames, Use of CSS)

Periodic-4

1. App Development
2. Introduction about Python

Post Mid-Term

P-3, P-4

More on Python (Iterative Statements in Python).

HTML Advance.

Art Integrated Activities

Use of Various media – PPT, Video Making, Charts Etc.

- Show how to make video using PPT and with live demonstration.
- Live demonstration to create table in MS-Access.
- Show PPT and Videos to create table in MS-Access.
- Live practice and share videos and PPT to create a simple web page, linking between web pages, etc.

References:-

1. Volume 8 by Kips education.
2. www.w3schools.com
3. www.tutorialpoint.com
4. www.programiz.com/python

Class 8th (session 2021.22)

Subject science (annual syllabus)

Term 1

Periodic test 1 L.no 1 and 2

Periodic test 2 L.no 3 and 4

L.no 1 crop production and managment.

L.no 2 Microorganisms friend and foe .

L.no 3 Synthetic fibers and plastic.

L.no 4 Materials metals and non metals.

L.no 5 Coal and petroleum.

L.no 6 Combustion and flame.

L.no 7 Conservation of plants and animals.

L.no 8 Cells structure and function.

L.no 17 stars and solar system (only for reading)

Diagrams..

Different methods of irrigation , 4 types of microbes, virus, bacteria, fungus, protozoa, chart listed on metals and non metals structure of plants structure of cell plant cell and animal cell.

Activities...

- 1. To show that seeds should be sown at a proper depth.*
- 2. To show that metals are good conductors of heat and electricity, while non metals are poor conductors of r electricity.*
- 3. To test the nature of rust.*
- 4. To show that ignition temperature is necessary for combustion.*
- 5. Oxygen is necessary for burning.*

Term 2

Periodic test 3 L.no 10 and 11

Periodic test 4 L.no 13 and 14

L.no 9 Reproduction in animals.

L.no 10 Reaching the age of adolesence

L.no 11 Force and friction.

L.no 12 Friction

L.no 13 Sound

L.no 14 Chemical agents of electric current.

L.no 15 Some natural phenomena

L.no 16 Light

L.no 18 Pollution of air and water. (only for reading)

Diagrams....

*Reproduction organs in animals ,Electric circuit (open and close) Major endocrine gland
Magnetic force Vibration, structure of vocal cords*

Activities....

1 To show the presence of atmospheric

Pressure.

2 To study the effect of mass of a body on friction.

3 To understand that sound is produced by vibrating string.

4 Working of vocal cords.

5 Sound travels through liquids like charges repel unlike charge attract each other.

Art integrated Activities (any two)

1 study of visual resource

At home and in surrounding and means of creative expression.

2 Sketching from nature and surrounding.

3 Study of basic forms in clay

4 study of nature and man made forms human figures birds animals vegetation and other objects like household items building or as desired by students.

ਸਿਲੇਬਸ (ਪੰਜਾਬੀ)

ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ

ਜਮਾਤ-ਅੱਠਵੀਂ

ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

Periodic-1:- ਪਾਠ 1 ਵਤਨ ਮੇਰੇ ਦੀ ਮਿੱਟੀ (ਕਵਿਤਾ)

ਪਾਠ 2 ਜੇ ਮੈਂ ਪੜ੍ਹ ਗਿਆ ਹੁੰਦਾ (ਕਹਾਣੀ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਭਾਸ਼ਾ ਤੇ ਵਿਆਕਰਨ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ

Periodic-2:- ਪਾਠ-3 ਮਹਾਂਪੁਰਖ ਸ਼ੇਖ ਫਰੀਦ ਜੀ (ਜੀਵਨੀ)

ਪਾਠ-4 ਨਸ਼ਿਆਂ ਕੋਲੋਂ ਦੂਰ ਹੋ ਰਹਿਣਾ (ਕਵਿਤਾ) (ਕੇਵਲ ਅਭਿਆਸ)

ਪਾਠ-5 ਕਿਸਮਤ ਦੇ ਰੰਗ (ਕਹਾਣੀ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ, ਵਚਨ ਬਦਲੋ:-

Semester 1:- ਪਾਠ-6 ਉੱਚਾ ਦਰ ਬਾਬੇ ਨਾਨਕ ਦਾ (ਲੇਖ) ਕੇਵਲ ਪੜ੍ਹਾਈ ਲਈ

ਪਾਠ-7 ਭਾਖੜੇ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਮੁਟਿਆਰ ਨੱਚਦੀ (ਕਵਿਤਾ) (ਕੇਵਲ ਅਭਿਆਸ)

ਪਾਠ-8 ਘੁੱਗੀ ਦੀ ਵਾਪਸੀ (ਕਹਾਣੀ)

ਪਾਠ-9 ਸਾਡੀ ਧਰਤੀ (ਲੇਖ)

ਪਾਠ-10 ਸ਼ਹੀਦ ਊਧਮ ਸਿੰਘ ਜੀ (ਕਵਿਤਾ) ਕੇਵਲ ਅਭਿਆਸ

ਵਿਆਕਰਨ:- ਅੱਖਰ ਬੋਧ, ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ, ਵਾਕ-ਬੋਧ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

1) ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

2) ਲੇਖ ਰਚਨਾ:- ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ, ਦੀਵਾਲੀ, ਮੋਬਾਇਲ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ

3) ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ:- 1) ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਘਰ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਫੀਸ ਮੁਆਫ਼ੀ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।

2) ਤੁਹਾਡਾ ਮੋਟਰਸਾਇਕਲ ਚੋਰੀ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨੇੜੇ ਦੇ ਥਾਣੇ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਕਰਵਾਉ।

3) ਨਗਰ ਨਿਗਮ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਨੂੰ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮਾੜੀ ਹਾਲਤ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।

4) ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ:- 1) ਸ਼ਹੀਦ ਦੀ ਮੱਖੀ ਤੇ ਘੁੱਗੀ 2) ਸਿਆਣਾ ਖਰਗੋਸ਼

5) ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

Periodic-3:- ਪਾਠ-11 ਕਲਾਕਾਰਾਂ ਦੀ ਦੁਨੀਆ (ਕਹਾਣੀ)

ਪਾਠ-12 ਗਲੀ ਦੀ ਨੁੱਕਰ 'ਤੇ (ਲੇਖ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਕਿਰਿਆ, ਕਾਲ, ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (20)

Periodic-4:- ਪਾਠ-13 ਕੁੜੀ ਦੀ ਦਲੇਰੀ (ਕਵਿਤਾ) ਕੇਵਲ ਅਭਿਆਸ

ਪਾਠ-14 ਖਿੜਿਆ ਪਰਿਵਾਰ (ਕਹਾਣੀ)

ਪਾਠ-15 ਟਾਲ ਮਟਾਏ (ਜੀਵਨੀ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ

Semester-2:- ਪਾਠ-16 ਮਾਂ ਬੋਲੀ (ਕਵਿਤਾ) ਕੇਵਲ ਅਭਿਆਸ

ਪਾਠ-17 ਮੈਲੇ ਹੱਥ (ਕਹਾਣੀ)

ਪਾਠ-18 ਜੇ ਬਾਲਣ ਮੁੱਕ ਜਾਏ? (ਲੇਖ)

ਪਾਠ-19 ਸਾਂਝ (ਇਕਾਂਗੀ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਅਗੇਤਰ-ਪਿਛੇਤਰ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਸੰਬੰਧਕ, ਯੋਜਕ, ਵਿਸਮਿਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

ਲੇਖ ਰਚਨਾ:- ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਅਖਬਾਰਾਂ ਦੇ ਲਾਭ-ਹਾਨੀਆਂ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਮਹੱਤਵ

ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ:- 1) ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਟੀ.ਵੀ. ਬਹੁਤ ਵੇਖਦਾ ਹੈ। ਉਸਨੂੰ ਇਸਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਸਮਝਾਉ।

2) ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਨੂੰ ਚਿੱਠੀ ਲਿਖ ਦੇ ਦੱਸੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਇਮਤਿਹਾਨ ਕਿਹੋ ਜਿਹੇ ਹੋਏ ਹਨ।

ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ:- 1) ਭੁੱਖੀ ਲੁੰਬੜੀ

2) ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ

3) ਸਿਆਣਾ ਕਿਸਾਨ ਤੇ ਮੂਰਖ ਪੁੱਤਰ

Apkf public school

Subject hindi

class 8th

Yearly plan syllabus of hindi

Periodic 1

पाठ 1 गिरिराज हिमालय से

पाठ 1 भाषा एवं व्याकरण

Periodic 2

पाठ 2 हार की जीत

पाठ 3 शिक्षक को पत्र

पाठ 2 वर्ण विचार

पाठ 3 शब्द रचना उपसर्ग

1Term पाठ्यपुस्तक

पाठ 1 गिरिराज हिमालय से

पाठ 2 हार की जीत

पाठ 3 शिक्षक को पत्र

पाठ 4 मैरी क्रोम

पाठ 5 हम भारत के वीर खिलाड़ी

पाठ 6 चेतनन

पाठ 7 भारतीय स्थापत्य कला

पाठ 8 सच्चा हीरा

(व्याकरण)

पाठ 1 भाषा एवं व्याकरण

पाठ 2 वर्ण विचार

पाठ 3 शब्द रचना उपसर्ग

पाठ 4 शब्द रचना प्रत्यय

पाठ 5 संज्ञा

पाठ 7 लिंग

अपठित गद्यांश

पत्र लेखन

- 1) बीमारी कारण प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र
- 2) शुल्क माफी हेतु प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र

अनुच्छेद लेखन

- 1) बरसात का एक दिन
- 2) स्वदेश प्रेम

निबंध लेखन

- 1) विज्ञान के चमत्कार
- 2) आतंकवाद
- 3) मेरी प्रिय पुस्तक

विज्ञापन लेखन

- 1) बूंद बूंद बचाओ
- 2) वृक्षारोपण का विज्ञापन तैयार करो

रचनात्मक गतिविधि Activity

- 1) देशभक्ति की कोई एक कविता याद कीजिए तथा कक्षा में सुनाइए!
- 2) मात्रा बाराखड़ी के बारे में चर्चा !
- 3) आपने किसी धार्मिक स्थल की यात्रा की है अपने इस अनुभव को डायरी लेखन के रूप में लिखिए!

2 Term

Periodic 3

पाठ 8 सच्चा हीरा

पाठ 9 जलियांवाला बाग में

पाठ 11 कारक

पाठ 12 सर्वनाम

2 Term पुस्तक

पाठ 9 जलियांवाला बाग में बसंत

पाठ 10 काबुलीनामा

पाठ 11 रामानुजन

पाठ 12 बाज की कहानी या हरा सोना

पाठ 13 संत कवि तिरुवल्लुवर

पाठ 14 बेमिसाल कला पांचवी कारी

पाठ 15 अपने जैसा दवाई अंडमान निकोबार

पाठ 16 याओशांग मणिपुरी होली

व्याकरण

पाठ 8 वचन

पाठ 9 कारक

पाठ 10 सर्वनाम

पाठ 11 विशेषण

पाठ 12 क्रिया

पाठ 13 क्रियाविशेषण

मुहावरे

अपठित गद्यांश

पत्र लेखन

- 1) विद्यालय छोड़ने के प्रमाण पत्र के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र
- 2) पुस्तक मंगवाने के लिए पुस्तक विक्रेता के नाम पत्र

अनुच्छेद लेखन

- 1) भारतीय कृषक
- 2) समय का महत्व

निबंध लेखन

- 1) विद्यार्थी जीवन
- 2) आतंकवाद

3) समाचार पत्र की उपयोगिता

रचनात्मक गतिविधि

- 1) जलियांवाला बाग हत्याकांड के बारे में कक्षा में चर्चा की जाएगी !
- 2) धैर्य की जीत विषय पर चर्चा करें और लिखें !
- 3) वचन लिंग संबंधी रचनात्मक गतिविधि की जाएगी जाएगी !

A.P.K.F PUBLIC SCHOOL , KALLAH

YEARLY INSTRUCTION PLAN

CLASS:- 8th

Periodic 1

- RATIONAL NUMBERS
- EXPONENTS
- ALGEBRAIC EXPRESSIONS
- LINEAR EQUATION IN ONE VARIABLE
- ACTIVITY:- MAKE A A4 SHEET ON THE TOPIC LINEAR EQUATION IN ONE VARIABLE.

Periodic 2

- SQUARE AND SQUARE ROOTS
- CUBE AND CUBE ROOTS
- PLAYING WITH NUMBERS
- FACTORISATION
- ACTIVITY:- MAKE A CHART ON THE TOPIC OF CUBE ROOT AND SQUARE ROOT.

Mid Term (P1+ P2)

- RATIONAL NUMBERS
- EXPONENTS
- ALGEBRAIC EXPRESSIONS
- LINEAR EQUATION IN ONE VARIABLE
- SQUARE AND SQUARE ROOTS
- CUBE AND CUBE ROOTS
- PLAYING WITH NUMBERS
- FACTORISATION
- ACTIVITY :- VERIFY ALGEBRAIC IDENTIFY ($a^2 - b^2$) = (a - b) (a + b) .

Periodic 3

- COMPOUND INTEREST
- PERCENTAGE AND ITS APPLICATION
- DIRECT AND INVERSE VARIATIONS
- CONSTRUCTIONS
- ACTIVITY:- STUDENTS DO ACTIVITY ON THE TOPIC OF CIRCLES.

Periodic 4

- UNDERSTANDING QUADRILATERALS
- VISUALISING SOLID SHAPES
- SURFACE AREA AND VOLUME
- INTRODUCTION TO GRAPHS

- **ACTIVITY:- STUDENTS MAKE A A4 SHEET ON THE TOPIC OF QUADRILATERALS.**

Post Mid Term

- **COMPOUND INTEREST**
- **PERCENTAGE AND ITS APPLICATION**
- **DIRECTION AND INVERSE VARIATIONS**
- **CONSTRUCTIONS**
- **UNDERSTANDING QUADRILATERALS**
- **VISUALISING SOLID SHAPES**
- **SURFACE AREA AND VOLUME**
- **INTRODUCTION TO GRAPHS**
- **ACTIVITY:- STUDENTS WILL EXPLAIN 3D AND 2D SHAPES WITH THE HELP OF CONE , TRIANGLE, RECTANGLE , CUBE, CUBOID.**

APKF Public School, Kallah

Yearly Instruction Plan

Class 8TH

Subject-ENGLISH

Term-1

Periodic-1

Ch-1 The girl who tell from the spy (Coursebook)

Ch-1 The girl who tell from the spy (Workbook)

Ch-1 Sentences (Grammarite Book)

Ch-2 Noun (Grammarite Book)

Periodic-2

Coursebook

Ch-2 This is going to be hurt just a little bit (Poem)

Ch-3 Hope is the ruins

Ch-4 Let the scale fall (Activity)

Ch-5 Internet Addiction (Poem)

Workbook :-

Ch-2 This is going to be hurt just a little bit (Poem)

Ch-3 Hope is the ruins

Grammarite Book:-

More Sentences, Phrases and clauses, Pronouns

Mid Term

P-1,P-2

Ch-6 Think to win

Ch-7 IQ Unbelievable (Reading)

Ch-8 The wind in a frolic

Project-1:- Bullying (Page 77)

Workbook:-

Think to win

IQ Unbelievable (Reading)

Hope in the Ruins

Grammarite book:-

Determiners, Adjectives and Punctuation.

Compositions:-

Descriptive Paragraph Writing, Formal/Informal Letter, Unseen Comprehension passages, Data interpretation.

Term-2

Periodic-3

(Course book)

Ch-9 The Bewitched Jacket

Ch-10 The boy made of circles

Ch-11 Leave this (Poem)

(Work book)

Ch- The boy made of circles

Ch- Leave this (Poem)

Grammarite book:- Tenses, Verbs, Adverbs

Periodic-4

(Course Book)

Ch-12 The Mummy's Foot

Ch-13 The Rose that grew from concrete (Poem)

Ch-14 The Tempest (Reading + Writing on Biography)

Workbook

Ch- The Mummy's Foot

Ch- The Tempest

Grammarite book:- Auxiliary Verbs, Voice, Conjunctions.

Final Term

(Course book)

Ch- 9, 10,11,12,13, 14

Ch-15 Report of Wordsworth

Ch- The Unicorn

Workbook

The Unicorn, Leave this (Poem), The Mummy's Foot, The Tempest

Grammarite book:-

Tenses, Verbs, Auxiliary Verbs, Adverbs, Voice, Direct-Indirect Speech, Conjunction, Determiners.

Compositions

Letter writing, Dairy writing, Story Writing, Newspaper Report, Unseen Comprehension Passages.

Art Integrated Activities

Use of Various media – PPT, Video Making, Charts Etc.

- Videos to show the use of Sentences, Nouns, Verbs, Tenses.
- Make a Chart of Tenses.
- Quiz on Tenses, Verbs, Sentences, Voice etc.
- Make Chart rules for Voice, Direct Indirect Speech.
- Use of Newspaper to enhance the Vocab.