

SYLLABUS

SESSION :- 2024-25

CLASS :-

8TH

Class :- 8th

SYLLABUS 2024-25

Subject:- Math

T1 syllabus

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1 Rational numbers	6	Activity on rational numbers
2 Exponents	4	Paper folding activity on exponents
3 Introduction to graphs	4	Activity on cartesian plane
4 Representing solids on a plane	4	Activity on, how to identify edges, corners, faces on polyhedrous
5 Squares and square roots	8	Activity on mapping
6 cubes and cube roots	4	Activity on Pythagoras triplets
7 Playing with numbers	4	Activity on square numbers
8 Data handling	6	How to determine the cube of a number by an activity
9 comparing quantities	7	
10 Algebraic expression	6	Activity on like ,unlike terms by using paper strips

PWT1 syllabus includes

1. Rational numbers
2. Exponents
- 3 Introduction to graphs
- 4 Representing solids on a plane
- 5 Squares and square roots
- 6 cubes and cube roots

T2 SYLLABUS

Subject:- Maths

Names of chapters	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Linear equations in one variable	6	Activity on solution to the equation by using locks and keys
2. Factorisation	5	Activity on factors by using students ,books
3. Direct and indirect variation	6	Activity on direct, indirect variation
4. quadrilateral	8	Activity on how to construct quadrilateral
5. Construction of quadrilateral	5	Activity on how to find length, breadth, area, surface area of 2D 3D shapes
6. Mensuration	8	
7. Introduction to graphs		
8. Squares and square roots		

PWT2 syllabus includes

1. linear equations in one variable
2. Fractorisation
3. Direct and indirect variation

T1 SYLLABUS**Subject:- English**

PWT1	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. The real game 2. The road not taken 3. The new school 4. Where the mind is without fear. Grammar Adjective and its kinds Sentence (simple/compound/complex) Active and passive voice (concept)		Test of pronunciation Grammar quiz Poem writing Catalogue of idioms
TERM 1 1. My Nose 2. The grand trout Grammar Verb and its types Letter writing (formal)		

T2 syllabus**Subject English**

PWT2	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. The listeners 2. The Mysterious letters Grammar Tenses (past) Message writing		Presentation on the topic sea bird in disaster Phrases and quotations Project ..Making a project on Sherlock holmes
TERM 2ND 1. Taking Flight 2. Because I am a girl 3. Pip over comes his fears Grammar Adverb and its kinds Notice writing		

T1 SYLLABUS**Subject:- History**

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. When, where and how .	9	Collect pictures of a few famous buildings built during the British period in the presidencies of Bombay ,Madras and Calcutta
2. The expansion of British power in India.	12	On an outline Map of India, color the areas under the EEIC and the princely states as they were in the 18 th century
3. The Revolt of 1857.	12	On an outline map of India locate the areas that were affected by the revolt of 1857
4. Education and British rule	13	Presentation and discussion "Anglicists and orientalisists" Article writing "How western education has changed our lives"
PWT1 syllabus includes		
1. When, where and how		
2. The expansion of British power in India		

T2 SYLLABUS**Subject:- History**

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Challenging the caste system.	9	Make a chart showing different cast groups in Hinduism
2. The nationalist movement.	12	Presentation on Khilafat movement
3. India after independence.	12	Write all dates and events from 1885 to 1947, On a chart paper Make a project on the non Alignment movement
PWT2 includes		
1. Challenging the caste system.		
2. The nationalist movement		

T1 SYLLABUS**Subject:- Political science**

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. The Indian constitution and the need of laws.	7	Debate "dissent should always be expressed peacefully in a democracy"
2. Vision of Indian constitution.	6	Make a chart on the preamble of Indian constitution
3. Government at the centre	7	Make a list of fundamental laws of Indian constitution Make a poster of all the prime ministers that India has had till date (tenure and name)
PWT1 includes The Indian constitution and the need of laws		

T2 SYLLABUS**Subject :- Political science**

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1 The making of laws	6	Make a poster to highlight the need for RTE act
2 The judiciary	7	Collect information about the lady of justice. present that information in your class
3 Role of police and courts	6	Make a list of the different types of functions and works of police and courts
PWT2 includes 1.The making of laws		

T1 SYLLABUS**Subject:- Geography**

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Resources	10	Mini project for the students to study different types of resources
2. Natural resources soil and water	10	Brief trip of agricultural field water bodies so that students can collect information on these resources
3 Natural resources vegetation and wild life	8	and students can come to know
4. Disaster management	9	
	10	

<p>5.Natural resources minerals 6.Natural disasters 7. Man-made disasters.</p>	<p>10 8</p>	<p>about the importance of these resources Students collect the sample of different types of soils so that they can understand the soil profile Visit of Dachigam wild life sanctuary Mini project on disaster management A visit to state meteorological department Training for students in the school how can we prepare for different types of disasters Different groups in the class will make models of earthquakes Awareness programmes with regard to coping with different types of disasters Map work showing distribution of minerals in india and world map work showing different nuclear centres in india awareness programmes and training for students how can we avoid man made disasters.</p>
--	-----------------	--

PWT1 includes

1. Resources
- 2 Natural resources soil and water
- 3 Natural resources vegetation of wild life
4. Disaster management.
- 5.Natural resources minerals

T2 SYLLABUS

Subject Geography

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Industries	10	Map work showing different crops of India and world.
2. Agriculture	10	Map work showing industrial regions of India and world
3. India and world case studies	9 9	Mini project for students to study different crops and their method of cultivation
4. human resources		AA mini project for students to make cotton and textile industries Map work showing populated regions of india and states with iron and steel industries

PWT2 syllabus includes

- 1 Industries

- 2 Agriculture
- 3 India and world case studies

T1 SYLLABUS

Subject: science

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1.The cell	20	To study plant cells using onion peels
2. Food production	15	To study animal cells using cheek cells
3.Metals and non metals	10	Visualization of different permanent slides of cells and tissues
4.Electricity and lightening	15	Preparation of compost
5.Reproduction	10	Report on genetically modified plants and animals, their advantages and disadvantages
6.Combustion and fuels.		Discussion: The environmental impact of metal extraction Detection of charge on a body Making of an electroscope Report on different IVF methods Report on hydrogen fuel
PWT1 syllabus includes		
1 .The cell		
2. Food production		
3.Metals and non metals		
4.Electricity and lightening		

T2 SYLLABUS

Subject:- Science

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1 Micro organisms	20	Slide showing different micro organisms
2 Force and pressure	15	Visualization of paramecium in pond water
3 chemical effects of electric current	10	Visualization of bread mould Research :what are antibiotics? Their harmful effects on gut bacteria
4 Light	20	Field activity based on friction, force, area, how force changes the state of motion
5. Sound	20	Activity on the affect of pressure with respect to height and depth Activity on reflection of sound ,production of sound Characteristics of sound Modal of human ear Research and report on retino blastoma, cornea transplantation Electrolysis of water

Making of kaleidoscope
 Model of human eye
 Defects of human eye and its correction

PWT2 syllabus includes

- 1 micro organisms
- 2 Force and pressure
- 3 chemical effects of electric current
4. Sound

T1 SYLLABUS

Subject:- Computer

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Tables in ms access	15	Creating tables in Ms access
2. queries ,forms and reports	12	Adding records in a table
3. Adobe Photoshop cs6	12	Creating forms and reports
4. Working with adobe Photoshop cs6	15	Modifying images using adobe Photoshop cs6
5. Lists and tables in HTML	12	Creating lists and tables in HTML Scrolling text using marquee tag

PWT1 includes

1. Tables in ms access
2. Queries ,forms and reports
3. Adobe photoshop cs6
4. Working with adobe photoshpe cs6

T2 SYLLABUS

Subject:- computer

Name of the chapter	No. of periods	Subject Enrichment Activity / Practical
1. Learning visual basic	15	How to make a simple calculator using visual basic
2. Controls in visual basic	15	Different programs in visual basic
3. Networking concepts	10	Modals of different types of networks
4. Internet services	8	
5. Robotics	8	Modals of Robert

PWT2 includes

1. Leaning visual basic
2. Control in visual basic

منظور کل سینٹر سکندری اسکول آلوجی باغ سرینگر

اسلامیات نصاب برائے ۱۹۶۶ء تا ۱۹۷۱ء جماعت ہشتم

(برمڈ)

- ۱۔ دعاء جزہ
۲۔ اسلامی معلومات
۳۔ وحدانیت
۴۔ منصب رسالت
۵۔ ۱۱۳ و مصافحہ
۶۔ حدیث رسول
۷۔ سورۃ البقرہ
۸۔ آداب معاشرت
۹۔ حضرت رقیہ
۱۰۔ صدقہ الاستخارہ
عملی کام۔ دعائے روز اور سورۃ البقرہ زبانی یاد کرنا۔

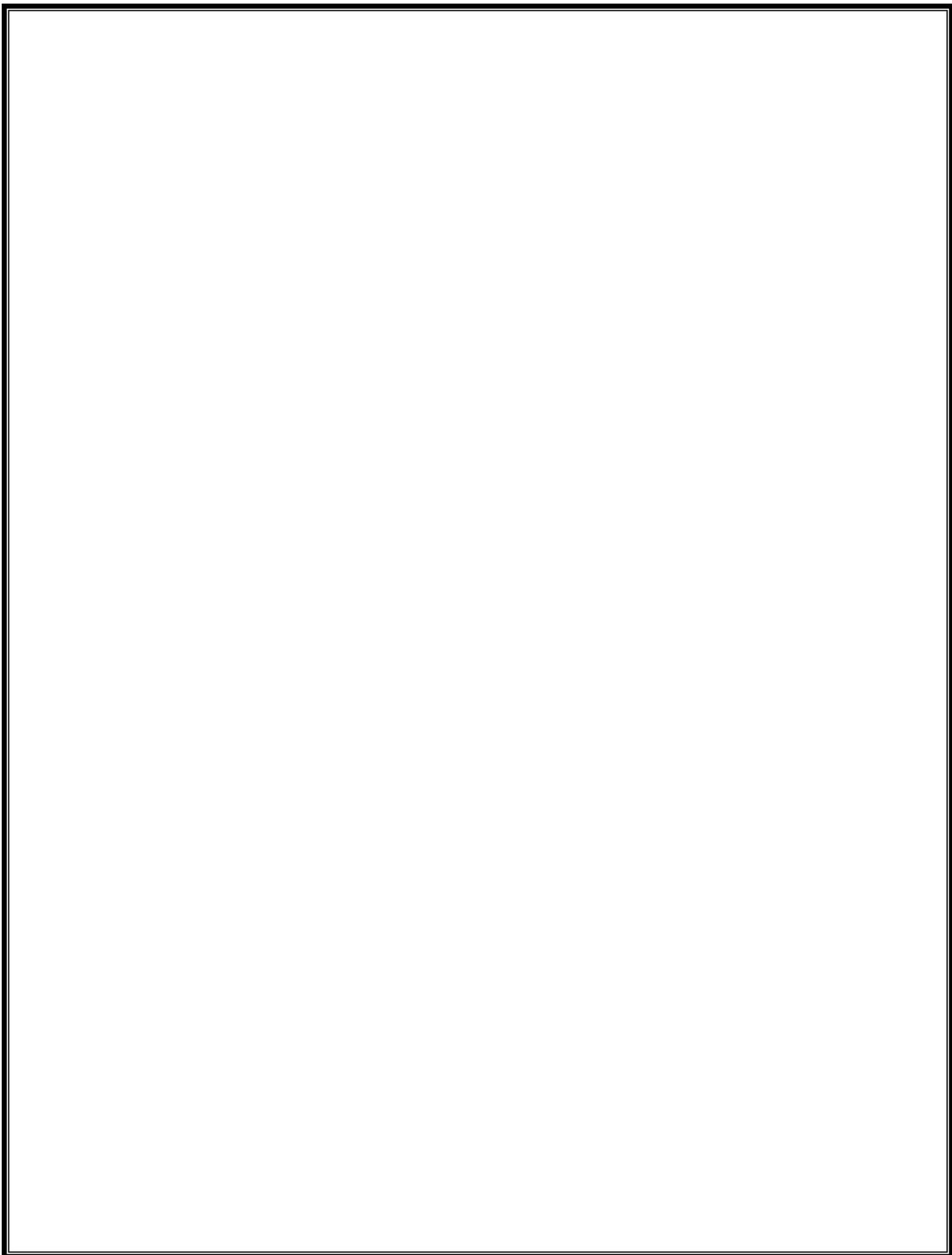
(مڈ ٹرم)

- ۱۔ قرآنی قصے
۲۔ حدیث رسول
۳۔ سورۃ البقرہ (بقیہ نصف سورہ)
۴۔ حضرت ام کلثوم
۵۔ اسلامی خاندان
۶۔ اسلامی لباس
۷۔ قیام اللیل
۸۔ حج و عمرہ
۹۔ حدیث رسول
عملی کام۔ سبق نمبر ۲ حدیث رسول اس سبق کے حدیثیں ترجمہ کے ساتھ اور البقرہ کا نصف سوره یاد کرنا۔

(پوسٹ نمڈ)

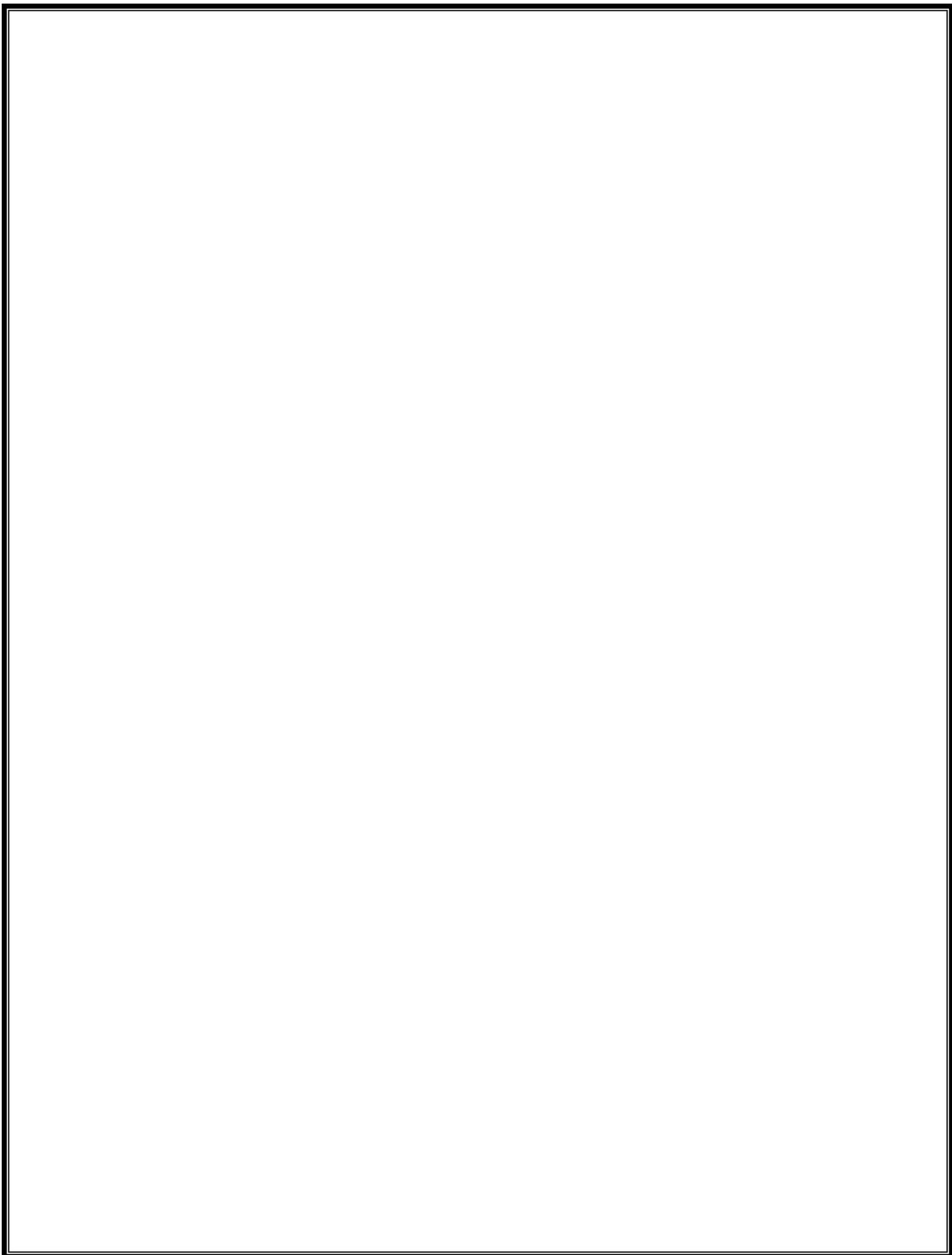
- ۱۱۔ سورۃ الفاتحہ
۱۲۔ تاریخ اسلام (۱)
۱۳۔ تاریخ اسلام (۲)
۱۴۔ تاریخ اسلام (۳)
۱۵۔ حدیث رسول
عملی کام۔ سورۃ الفاتحہ اور سبق نمبر ۱۳ کے حدیثیں زبانی یاد کرنا۔
(سالانہ امتحان)

- ۱۵۔ سورۃ الفاتحہ
۱۶۔ تاریخ اسلام (۳)
۱۷۔ زکوٰۃ
۱۸۔ روزے (موم)
۱۹۔ حدیث رسول
۲۰۔ سورۃ الطلاق
۲۱۔ تاریخ اسلام (۵)
۲۲۔ روزے (موم)
۲۳۔ حدیث رسول
۲۴۔ تاریخ اسلام (۵)
۲۵۔ روزے (موم)
۲۶۔ حدیث رسول
۲۷۔ تاریخ اسلام (۵)
۲۸۔ روزے (موم)
۲۹۔ حدیث رسول
۳۰۔ تاریخ اسلام (۵)
۳۱۔ روزے (موم)
۳۲۔ حدیث رسول
۳۳۔ تاریخ اسلام (۵)
۳۴۔ روزے (موم)
۳۵۔ حدیث رسول
۳۶۔ تاریخ اسلام (۵)
۳۷۔ روزے (موم)
۳۸۔ حدیث رسول
۳۹۔ تاریخ اسلام (۵)
۴۰۔ روزے (موم)
۴۱۔ حدیث رسول
۴۲۔ تاریخ اسلام (۵)
۴۳۔ روزے (موم)
۴۴۔ حدیث رسول
۴۵۔ تاریخ اسلام (۵)
۴۶۔ روزے (موم)
۴۷۔ حدیث رسول
۴۸۔ تاریخ اسلام (۵)
۴۹۔ روزے (موم)
۵۰۔ حدیث رسول
۵۱۔ تاریخ اسلام (۵)
۵۲۔ روزے (موم)
۵۳۔ حدیث رسول
۵۴۔ تاریخ اسلام (۵)
۵۵۔ روزے (موم)
۵۶۔ حدیث رسول
۵۷۔ تاریخ اسلام (۵)
۵۸۔ روزے (موم)
۵۹۔ حدیث رسول
۶۰۔ تاریخ اسلام (۵)
۶۱۔ روزے (موم)
۶۲۔ حدیث رسول
۶۳۔ تاریخ اسلام (۵)
۶۴۔ روزے (موم)
۶۵۔ حدیث رسول
۶۶۔ تاریخ اسلام (۵)
۶۷۔ روزے (موم)
۶۸۔ حدیث رسول
۶۹۔ تاریخ اسلام (۵)
۷۰۔ روزے (موم)
۷۱۔ حدیث رسول
۷۲۔ تاریخ اسلام (۵)
۷۳۔ روزے (موم)
۷۴۔ حدیث رسول
۷۵۔ تاریخ اسلام (۵)
۷۶۔ روزے (موم)
۷۷۔ حدیث رسول
۷۸۔ تاریخ اسلام (۵)
۷۹۔ روزے (موم)
۸۰۔ حدیث رسول
۸۱۔ تاریخ اسلام (۵)
۸۲۔ روزے (موم)
۸۳۔ حدیث رسول
۸۴۔ تاریخ اسلام (۵)
۸۵۔ روزے (موم)
۸۶۔ حدیث رسول
۸۷۔ تاریخ اسلام (۵)
۸۸۔ روزے (موم)
۸۹۔ حدیث رسول
۹۰۔ تاریخ اسلام (۵)
۹۱۔ روزے (موم)
۹۲۔ حدیث رسول
۹۳۔ تاریخ اسلام (۵)
۹۴۔ روزے (موم)
۹۵۔ حدیث رسول
۹۶۔ تاریخ اسلام (۵)
۹۷۔ روزے (موم)
۹۸۔ حدیث رسول
۹۹۔ تاریخ اسلام (۵)
۱۰۰۔ روزے (موم)



Subject - Hindi		class 8 th
S.No	CHAPTERS T ₁	No. of days
1	• काँटो में राहू	• 05
2	• अनोखा हान	• 07
3	• दो कलाकार	• 08
4	• प्रकृति का उपहार	• 08
5	• डिजिटल इंडिया	• 05
6	• आत्मविश्वास	• 06
7	• सच का सौदा	08
8	• असाध्य एड्स	08
	<p>व्याकरण :- संज्ञा, सर्वनाम तथा भेद</p> <ul style="list-style-type: none"> • सम्बन्ध बोधक • काल एवं भेद • पत्र लेखन, निबन्ध लेखन <p>परियोजना कार्य :- लज्जा, मेहनत, आत्म-विश्वास से लक्ष्य की प्राप्ति कैसे की जाए।</p> <ul style="list-style-type: none"> • डिजिटल इंडिया के लाभ बताइए • पत्र लेखन 	} 18 days }
	<p>PT₂ Syllabus include the below mentioned chapters:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. काँटो में राहू 2. प्रकृति का उपहार 3. असाध्य एड्स 4. सच का सौदा 	

S.No	chapters PT ₂	No. of days
1.	• छत्रपति शिवाजी	09
2.	• अन्नदाता सिन्हा	09
3.	• सबसे बड़ा धर्म	07
4.	• जहाँ पहिया है	07
5.	• शक्ति के पद	09
6.	• नीलू	07
7.	• समय बहुत की मूल्यवान	08
	<p>• व्याकरण :- सम्बन्धलोक, समुच्चयलोक</p> <ul style="list-style-type: none"> • संवाद- लेखन • वाक्य के भेद • काल के अनुसार वाक्य परिवर्तन • मुहावरे 	} 20 days }
	<p>• परिचयना अधि :- शिवाजी की जीवनी</p> <ul style="list-style-type: none"> • नारी सशक्तिकरण पर लेख • समय का सदुपयोग कैसे किया जाए • नाट्य मंचन 	
	<p>PT₂ includes the below mentioned chapters:-</p>	
1.	• छत्रपति शिवाजी	
2.	• सबसे बड़ा धर्म	
3.	• अन्नदाता सिन्हा	
	• व्याकरण	



منٹو سرکل اسکول آلپوچی باغ سرینگر

اردو برائے تعلیم جماعت آٹھویں بابت سال ۲۰۲۳ء تا ۲۰۲۴ء

(TERM 1)

درسی کتاب :- اسباق -

۱۔ مناجات

۲۔ حمد و ثناء

۳۔ فلورنس نایت انگل

۴۔ اپنی ریاست -

۵۔ مسلمانوں کی سائنسی اور تمدنی خدمات

۶۔ پرندے کا بادشاہ -

۷۔ پودوں کی اقسام -

گرائمر :-

۱۔ ضداضداد -

۲۔ پرتیب جملے -

۳۔ ردیف تالیف -

۴۔ فعل کے اقسام معنی کے لحاظ سے (لازم و مستعدی، ناقص)

۵۔ مصدر کی تعریف -

۶۔ واحد جمع - جمع الجمع -

۷۔ فعل کے اقسام زمانے کے لحاظ سے :- ماضی، حال، مستقبل، مضارع، امر اور نہی

۸۔ مضمون نگاری -

۹۔ خطوط نگاری

نوٹ :- (PWTI) کے امتحان میں درج ذیل اسباق شامل ہے۔

۱۔ مناجات

۲۔ پودوں کی اقسام

۳۔ فلورس نامی آئین

گرائمر: ارضہ ارضہ۔

۲۔ ساتھ لائے۔

۳۔ پے ترتیب جملے۔

۴۔ رویف قائم۔

۵۔ فعل کے اقسام معنی کے لحاظ سے (لازم، مستعری، ناقص)

۶۔ واحد جمع

(TERM 2)

درسی کتاب :- اسباق۔

۱۔ پائیک

۲۔ جوان مرد بن جا۔

۳۔ بڑھیا کی دلی بیٹی۔

۴۔ پرکھنے کی فریاد

۵۔ جمیل ڈر۔

۶۔ چارج و اسٹیشن۔

۷۔ باعیاات۔

گرائمر: فعل، فاعل اور مفعول۔

۲۔ مصدر مطلق اور مصدر جمعی۔

۳۔ مصدر اور فعل میں فرق۔

۴۔ ضد ارضہ اور

۵۔ واحد جمع

۶۔ ضمیر کے اقسام

۷۔ اسم ذات کے اقسام

نوٹ:- (PWT2) کے امتحان میں درج ذیل اسباق شامل ہے۔

۱۔ پلاسٹک

۲۔ جوان مردان چا۔

۳۔ بڑھیا کی دلہنی لہی۔

۴۔ درپامیات

گرائمر:-

۱۔ فعل، قائل اور مقبول۔

۲۔ مصدر اصلی اور مصدر جعلی۔

۳۔ مصدر اور فعل میں فرق۔

۴۔ واحد جمع

نوٹ:- سالانہ امتحان میں TERM1 کا 30% حصہ شامل ہیں، (پوروں کے اقسام، تندرستی اور سابقہ لائحے شامل ہیں)
نوٹ:- (ہر امتحان میں کاپی سمیشن کے پانچ نمبرات ہیں)

(عملی کام) جماعت آٹھویں

اپنی ریاست

۱۔ مواصلات جوایات

(گردپ میں سبق سے وابستہ)

۲۔ حکایت بوستان سعدی

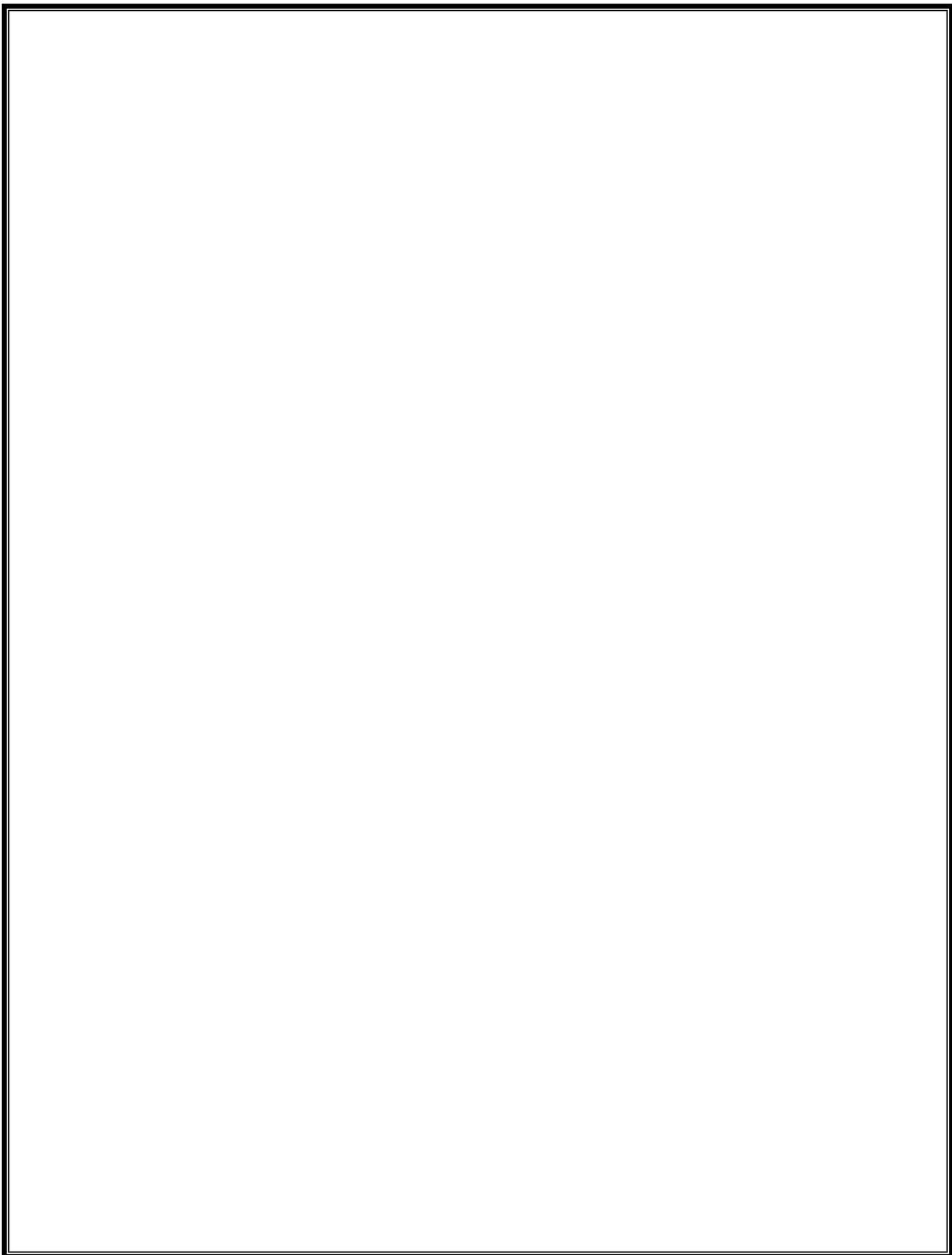
۲۔ کہانی سنائے کافرن

جھیل وائر

۳۔ کشمیر کی شہت حال جھیلوں کی جانکاری حاصل کرنا

گرائمر (مضمون)

۴۔ تحریری مقابلہ



منشور کل سکول اُلچہ باغ سرینگر

نصاب :- کاسٹرز ڈری :- ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴

(فُرَم آکھ)

جماعت :- اہم

عملی کام :-

- ۱۔ جنگلن عنواہیت آکھ پروجکٹ بنان۔
- ۲۔ آڑیک دور عنوائس تحت شری بحث کر پوڈی۔

۵۵	سبق :-
۵	۱۔ دُعا۔
۷	۲۔ اولوگی۔
۷	۳۔ اُن پوشہ تیلہ تیلہ ون پوشہ۔
۵	۳۔ رفاقت۔
۶	۵۔ مخدوم صاب۔
۳	گراہیر :- ۱۔ جلسہ حسابہ پوتمین ہمدی ورتاود۔
۳	۲۔ شارٹس شتر پھرنی۔
	۳۔ لگہ کتھ کتھ چھ دنان۔
	نوٹ :- (بی ٹی اول) امتحان باپتھ چھ دہ آتھ سبق تیار کر گد :-

۱۔ دُعا۔

۲۔ اولوگی۔

۳۔ اُن پوشہ تیلہ تیلہ ون پوشہ۔

۳۔ جلسہ حسابہ پوتمین ہمدی ورتاود۔

(فُرَم آکھ)

عملی کام :-

- ۱۔ سکولس شتر پرتھ اکہ کلاسہ فائلر فٹ ایڈیوکس
پوڈی۔
- ۲۔ کشیر منز سکھہ پر لوہ عمار و عنوائس پوتھ زانکاری
ہمد آکھ مقابلہ۔

۵۵

سبق :-

۷

۱۔ ریڈ کراس سوسائٹی۔

۵

۲۔ کوکرھ دنان۔

۷

۳۔ ماچھ نگر۔

۶

۳۔ پتھ ریش وارہ پوتھ آچھ۔

- ۵۔ کشیدہ منظر کتبہ پر لکھو عمارت۔
- ۳۔ گراہیر: مجاورن منظر لفظن ہندی کے ضد و علانی۔
- ۳۔ چھڑیہ در خواستن منظران۔
- ۳۔ مختلف پادشہن ہند در تاو و حملن منظر۔
- نوٹ:- (بی ٹی دوم) امتحان باہتہ چھو دنہ آگے سین تیار کری:-
- ۱۔ درید کر اس سوسائٹی۔
- ۲۔ کو کچھ و اتان۔
- ۳۔ مانچھ ٹکر۔
- گراہیر:- ۱۔ مختلف پادشہن ہند در تاو و حملن منظر۔
- ۲۔ چھڑیہ در خواستن منظران۔