



R. M. PUBLIC SCHOOL

CBSE AFFILIATION NO.: 730072

SESSION: 2024-25

SYLLABUS OF CLASS - 9TH

SUBJECT : ENGLISH

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>DAYS</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March (7)	4 3	The Fun They Had The Road Not Taken	
	April (23)	2 3 3 2 5 1 2 3 2	Formal Letter The Lost Child The Adventures of Toto Activities Tenses Diary Entry Wind The Little Girl Revision	1. Debate Competition(For/ Against) Topic: "The schools of future will have no books and no Teachers". 2. Speed up Dictation (Choose one unit ahead , tell students to write most new words correctly).
	May (13)	3 3 2 5	The Sound of Music 1 The Sound of Music 2 Rain on the Roof Revision	
<u>TERM 1</u>	May (7)	5 2	In the kingdom of fools Activities	1. Poetry competition (Compose a poem on any

				aspect of Nature)
	July (14)	5 4 3 2	Determiners A Truly Beautiful Mind The Lake Isle of Innisfree Revision	
	August (24)	2 4 4 2 4 3 5	Descriptive paragraph My Childhood No Men Are Foreign Activities The Snake and The Mirror The Legend of Northland Iswaran The Storyteller	1. Inspirational Quoting Elocution (Students will be asked to write the Inspirational Quotes given by Dr. Kalam along with their explanation)
	September (6)	3 3	The Happy Prince Revision (PA1 + TERM 1)	Any three

SUBJECT : HINDI

परीक्षा	महीना	दिन	विषय सूची	गतिविधियाँ
प्रथम इकाई परीक्षा	मार्च 7	4	*दुख का अधिकार	1. 'व्यक्ति की पहचान उसकी पोशाक से होती है'- इस विषय पर लगभग 5 राज्यों की पोशाकों के चित्र काँपी पर चिपकाकर कक्षा में परिचर्चा कीजिए।
		2	*शब्द और पद	
		1	*पुनरावृत्ति	
	अप्रैल 23	6	*गिल्लू	
		3	*अनुस्वार और अनुनासिक	
		3	*अनुच्छेदलेखन	
		6	*रैदास	
		5	*पुनरावृत्ति	

				2.रैदास के दोहों का कक्षा में लयात्मक ढंग से प्रस्तुतीकरण कीजिए।
	मई 13	2 11	चित्र वर्णन पुनरावृत्ति	

परीक्षा	महीना	दिन	विषयसूची	गतिविधियाँ
प्रथम सत्र परीक्षा	मई 6	6	एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा	1. आगे बढ़ती हुई भारतीय महिलाओं के चित्र उत्तर पुस्तिका पर चिपकाकर उनसे संबंधित दो - दो पंक्तियाँ लिखें।
	जुलाई 14	4	तुम कब जाओगे अतिथि	2. विद्यार्थी अपने घर आए अतिथियों के सत्कार का अनुभव कक्षा में अभिनय के द्वारा प्रस्तुत करें।
		6	*संधि	
		4	*पुनरावृत्ति	
	अगस्त 24	4	*रहीम के दोहे	3. पता कीजिए कि कौन कौन से सांप विषैले होते हैं? उनके चित्र एकत्र कीजिए और नामों सहित उत्तर पुस्तिका पर चिपकाइए।
		4	*स्मृति	
		4	*संधि	
4		*उपसर्ग, प्रत्यय		
	2	*संवाद लेखन	4. पाठ में गिल्लू का वर्णन इस प्रकार है - “ स्निग्ध रोयें , झब्बेदार ---	
	3	*पत्र लेखन		
		3	पुनरावृत्ति	

	सितंबर 6	6	पुनरावृत्ति नोट : प्रथम इकाई परीक्षा और प्रथम सत्र परीक्षा का पूरा पाठ्यक्रम याद करें।	पंजे । ” आप भी किसी पालतू जानवर या पक्षी का चित्र चिपकाकर इसी प्रकार उसका वर्णन कीजिए ।
--	-------------	---	---	---

SUBJECT: MATHEMATICS

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>DAYS</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March (7)	7	Number System	
	April (23)	7 10 6	Number System Polynomials Lines and Angles	1.To make a square spiral by paper folding. 2.To verify the algebraic identity: $(p+q)^3=p^3+q^3=3p^2q+3pq^2$
	May (13)	6 7	Heron's Formula Revision of PA1 syllabus	

<u>TERM 1</u>	May (6)	6	Linear equation in two variables	1. To verify that for every line 'l' and for every point A not lying on l there exists a unique line 'm' Passing through A and parallel to l.
	July (14)	6	Linear equations in two variables	2. To verify mid- point theorem for a triangle using paper cutting and pasting
		6	Introduction to Euclid's Geometry	
		2	Triangles	
	August (24)	18	Triangles	
		6	Revision (PA1 + TERM 1)	
	September (6)		Revision (PA1 + TERM 1)	

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>DAYS</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March (7)	7	The French Revolution	
	April (23)	5 8 10	The French Revolution What is Democracy ? Why Democracy? India: Size and Location	1. Make a chart on the important dates and events of French Revolution 2. Group discussion 3. Map work: Political (world and Indian map)
	May (13)	8 5	The Story of village Palampur Revision of PA1 syllabus	Make a list of activities performed in the village Palampur

<u>TERM 1</u>	May (6)	6	Constitutional Design	1. Make a chart on preamble of Indian constitution .
	July (14)	7 7	Physical features of India People as a resource	1.Map Work (Physical and Political map of India) 2.Group Discussion
	August (24)	9 7 8	Socialism in Europe and Drainage Nazism and the rise of Hitler	1. Paste some important pictures of social revolutionaries in scrap book. 2.Map Work (Physical map of India) 3. Role play / Dramatise the character of Hitler
	September (6)	6	Revision of PA1 and T1	

SUBJECT : SCIENCE(BIOLOGY)

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March	Ch : Cell – The Basic Unit of Life	
	April	Ch: Cell- Basic unit of Life Revision of PA1	1. Identification of cell organelles through charts, Group discussion. 2. To prepare a temporary mount of onion peel and study its cells.

	May	Revision of PA1	
<u>TERM 1</u>	May	Ch : Tissues – Plant tissues	<p>1. Group discussion (Slides of simple and complex permanent tissues)</p> <p>1. To Prepare a temporary mount of cheek cell.</p> <p>2. To observe blood cells, slides of nervous , skeletal tissues.</p> <p>3. Draw structure of neuron.</p>
	July	Ch : Tissues – Plant tissues	
	August	Ch : Tissues – Animal Tissues	
	September	Revision of PA1 and T1	

SUBJECT : SCIENCE(CHEMISTRY)

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March	Matter in our surroundings	To demonstrate the particles of matter are very small.
	April	Matter in our surroundings	<p>1.To demonstrate that the rate of intermixing increases with temperature</p> <p>2.To demonstrate the process of sublimation .</p>
	May	Matter in our surroundings (Revision)	

<u>TERM 1</u>	May	Is Matter around us pure ?	To prepare a true solution of common salt, sugar and alum. To prepare a suspension of soil chalk powder and fine sand in water.
	July	Is Matter around us pure ?	
	August	Is Matter around us pure ?	
	September	Is Matter around us pure ? (Revision)	

SUBJECT : SCIENCE(PHYSICS)

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March	<ul style="list-style-type: none"> • Motion • Types of Motion • Distance, Displacement , speed , Velocity and acceleration. 	
	April	<ul style="list-style-type: none"> • Graphical Representation of Distance time graph and velocity time graph • Elementary idea of uniform circular motion. • Forces and Laws of Motion . • First Law of Motion, Inertia , Mass and Linear momentum. 	1. Describe motion, periodic motion by using simple pendulum 2. To demonstrate the property of inertia of rest using glass and coin. 3. Demonstration of action and reaction. By balloon inflation method
	May	<ul style="list-style-type: none"> • Newton's second Law of Motion. • Newton's First Law is special case of third Law of Motion . • Law of Conservation of Momentum. 	

<u>TERM 1</u>	May	<ul style="list-style-type: none"> • Conservation of linear momentum • Gravitation law • Importance of Universal law of Gravitation 	Demonstration of gravity by dropping different objects of different size from certain height.
	July	<ul style="list-style-type: none"> • Relation between 'g' and 'G' • Mass and Weight of an object 	
	August	<ul style="list-style-type: none"> • Floatation , Thrust and Pressure • Byoyancy , Archimedes Principle and its applications • Work , Energy and Kinetic Energy 	Demonstration of thrust when a solid is immersed in a liquid.
	September	<ul style="list-style-type: none"> • Potential Energy • Law of Conservation of Energy <p>Revision of PA1 and T1</p>	

SUBJECT : ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

<u>ASSESSMENT</u>	<u>MONTH</u>	<u>CONTENT</u>	<u>SUGGESTED ACTIVITIES</u>
<u>PA1</u>	March	Self management skills-I	
	April	Self Management Skills II	1. Think about a scenario or

	May	ICT Skills I	<p>situation where you feel you have lower self – confidence. List the possible reasons of this and a list of actions you must take to eliminate the low self – confidence</p> <p>Paste different Input devices and output devices on your note book</p>
<u>TERM 1</u>	May	Entrepreneurial Skills I	<p>Discussion about the characteristics of an entrepreneur.</p> <p>Classroom debate session for and against AI.</p>
	July	Entrepreneurial Skills I	
	August	Introduction to Artificial Intelligence (AI)	
	September	Revision of PA1 and T1	

اردو ایچ ایڈیٹنگ سکول بھارتی
اردو ادب

کلاس : نویں (۹^{ویں})

SESSION:- 2024-25

مدرسہ گریڈ	موضوع	دیں	کامپوز	تعداد
طلباء سے سبق پڑھانا -	(افسانہ) نوائے اردو • نوزاد ہوا زمانہ (سرسید احمد خان) • چادر پائی (در شبیدہ احمد مدنی)	3 3	مادحہ (5)	صنوائے تنتنہ اول
طلباء سے افسانہ پڑھا کر آسان اردو کروانا -	افسانہ • حج ابر (منشی پرچم چند) • مگر وہ ٹٹ گئی (صالیہ عابد حسین) • فضل اور افسانہ کی افسانہ - • محاورات اور محولے - مصنفوں :-	2 2 2 2	المکرمل (23)	(PA-1)
فضل اور افسانہ کی امتیاز کا چارٹ بنوانا -	• دیہات کی زندگی (عبدالعظیم شہزاد) • نڈیو احمد کی کہانی کچھ مہری کچھ این کی ذہانی (مروعت اللہ بیگ)	3 4		
طلباء سے بیچ منٹارہ اور اردو اخبار پڑھوانا -	• القاد مہنشین ٹیکنا لوجی نظم • داستان کا ایک سبب (جگت سنگھ) • تعلیم سے بے توجہی کا نتیجہ (حالی) • اردو قواعد :- مکتوب اور افسانہ کی اقسام • ضرب المثل اور محولے -	3 2 3 2 2 33	صنی (13) 40 صنی	
طلباء سے بیچ معامہ مقابلہ -	• اردو قواعد :- محاورات اور محولے • ڈراما :- نصیر لیلی • نڈیو احمد (مشکوٰۃ غفاری) گیوت :- • سکھ کی تان (مہرا جی) غزلیات :- نصیر لیلی (مکران اردو) • مہر قدر کی منزل • موصیٰ خاں موصیٰ کی منزل	2 1 4 2 1 2 2	(7) جولائی (14)	انتہا اول TERM-1

امتحان	مہینہ	دن	مسواد	سمر گروہ بیان
		2	• ذراع بلوی کی نزل	
		2	• نامہ قاطعی کی نزل	
		2	• صبر قاطعی صبری کی نزل	
	الغصون (24)		نظم :- (مذراہ اردو)	
		3	• میرا سفر (سمر ذراہ صبری)	
		3	• اتحاد (جان نعتاد اختر)	
		3	• فرسی لطیفہ (ابر)	
		2	• خطوط لنگری: ذاقی و قادو باری -	طلبا سے اردو
		3	• لکے جاؤ کہ شیش (اسبجھل میر قاطعی)	احبار پڑھایا
		3	• بدلی کا چاند (جو شبنم)	جائے گا
		3	• دانت ادد بیل (اسرار الحق مجلا)	
	ستمبر (6)	3	• معنون نگاری :- استاتذہ کوئی بھی عنوان تجویز کر سکتا ہے -	طلبا میں معاہدہ
		3	• محاورات اور جملے	مقابلہ
		4	• ضرب المثال اور جملے	
	51	50		
	ستمبر (6)	2	نظم :- ایب آرزو -	ممنوان
			غزل لیا تہ :-	تشنہ خیر
		2	• سر میں سمور اٹھی ہیں دل میں تھما ہی ہیں	روم
		2	• دوشا جمال بار سے پتہ نہ چھوٹے تھا	
		1	• آرزو تو تہ :- مطلع، ردیف، قافیہ، حسن	
		1	• خطوط نگاری ذاقی اور قادو باری	PA-2
			مطلع -	

امتحان	مہینہ	دین	صوادر	سرگرمیاں
	اکتوبر (23)	1 3 2 3 3 3 3 2 3	غزل لہاں چاہے تعریف • نصیحت چند اپنے دمے دھر چلی (مہر دو) • غالب کی غزل - • صوفی کی غزل - • فحیر اور اقسام • مکی کی غزل - • اردو فوائد - • ہائیکو • سواہیر • اسیم ندرہ اور اقسام • اسیم مہر خیر اور اقسام	طلباء کے بیچ مستندہ کیا جائے تکا -
	نومبر (17)	2 4 2 3 2 3 3 4	مثنوی :- • تعریف • داستان شہزادے سے غائب ہونے کی - • اردو فوائد: (عجولیات • ڈراما خدہ اخافظ نظر ثانی - • استفادہ کنایہ • سکتہ • دایبہ • حسن تحلیل • نظم انتخاب • اردو نظم کی تعریف کی نظر ثانی - • اردو غزل کی نظر ثانی -	طلباء کا معاملہ صفابہ
	دسمبر (6)	2 1 2 3 4	• اردو فوائد - • عرب المثل نظم :- • تعریف • دعوت انقلاب • سبب پربہار • غزلیات فوائد اردو کی نظر ثانی -	کلاس میں معاملہ صفابہ
	جنوری (12)	2 2 2 2 3	• داستان شہزادے سے غائب ہونے کی • اردو فوائد کی نظر ثانی - • مضمون نگاری کی نظر ثانی • خطوط نگاری کی نظر ثانی - • کرائے کی اسباق کی نظر ثانی -	
	فروری (1)	1	نظر ثانی	

Note: As we are running 3 periods in a week specifically for subject-Biology, Physics, Chemistry and AI, So the count of days will be as per the periods accessible for the month.