

KOHINOOR INTERNATIONAL SCHOOL, PANKHU



KOHINOOR INT

VAL SCHOOL

ACADEMIC CURRICULUM

for session

2024 – 2025

Knowledge, Integrity, Strength

GRADE - 7

Grade VII Syllabus

English

MONTHS	No. of working days	CHAPTER NAME	Learning objectives	Activities/Art Integrated/SDG/Values & Life Skills
APRIL		Ch-1 Three Questions Ch-2 A gift of Chappals Grammar- Determiners, Reading comprehension,	Enhance critical thinking, Control emotions, learn kindness, Role of rebels, Use of a,an,the	Role play, make gifts to donate, grammar game
MAY		Ch-1 The Tiny Teacher The Squirrel Ch-2 Bringing Up Kari Grammar- Adjectives, Reading comprehension, paragraph writing	Team work, hard work, Helping others Don't trust strangers so easily Describe nouns	Finding the adjectives,
		Periodic Test I - Based on the concepts covered in April June- Summer Break		
JULY		Ch-3 Golu Grow a nose Ch-4 The Rebel 3) Gopal and The Hilsa Fish Grammar- Verbs ,Tenses, Reading Comprehension, Letter Writing, Short Story,	Presence of mind Courage to fight with fears, Kindness towards nature, animals Able to frame sentences, stories, paragraphs	Sharing thoughts on given topic

AUGUST		Ch-4 The Ashes that Made trees bloom Chivvy (POEM) Grammar- Adverbs Reading Comprehension, Speech ,	Importance of freedom, Love of animals Use of adverbs	Paragraph writings
		September-Mid-Term Exams(Based on the Syllabus covered from April to August)		
		TERM-2		
OCTOBER		The Shed (POEM) Ch-5 Quality 4. Chandni Grammar- Modals, conditional, Reading comprehension, letter writing, paragraph	Importance of hard work, trees, Critical thinking	Painting , movie review
NOVEMBER Textbook Supp. Reader		Trees (POEM) 6. Expert Detectives 5. The Bear story Grammar- Prepositions, sentences, Reading comprehension, article, Speech,	Imaginative thinking Different prepositions	New invention from waste things
DECEMBER		Mystery of the Talking Fan (POEM) Ch-7 The Invention of Vita- Wonk Ch-6 A Tiger in the House Grammar- Conjunctions, Cloze, Voice, Reading Comprehension, Letter Writing,	Love for animals, critical thinking, new vocabulary words, being obedient, value of following rules	

		Paragraph Writing		
		Periodic Test -II Based on the syllabus covered in November		
JANUARY		Dad and the Cat and the tree (POEM) Ch-7 An Alien Hand Grammar :- Debate, Cloze, Editing Notices, Email Reading Comprehension, Letter Writing, Paragraph Writing	Learn about obeying elders,	
		February- March Term -II Exams (Based on the syllabus covered in from October to February)		

Hindi Syllabus

महीना	समय अवधि	अध्याय	शिक्षण उद्देश्य	गतिविधियां , कला समेतिक ,शिक्षा सतत विकास लक्ष्य मूल्य/जीवन कौशल
अप्रैल	20	1. मेरी मातृभूमि (कविता) 2. जेल मे मेरे मित्र व्याकरण: भाषा और व्याकरण, वर्ण और वर्णमाला शब्द रचना, संज्ञा, सर्वनाम,	कविता का सस्वर गायन देश प्रेम पर चर्चा शब्दार्थ मौखिक व लिखित प्रश्न उत्तर सस्मरण का व भावपूर्ण वाचन अनुभव वर्णन अर्थ स्पष्टीकरण शब्दार्थ प्रश्न उत्तर पत्र का भावपूर्ण वाचन आपसी संबंधों	भारत के प्राकृतिक सौंदर्य का वर्णन यदि कभी आपको अपने परिवार और मित्रों के बिना रहना पड़े तो आपको कैसा लगेगा सोचकर अभ्यास

		क्रिया विशेषण, काल	पर चर्चा शब्दार्थ प्रश्न उत्तर रिक्त स्थान	पुस्तिका पर लिखो
मई	24	3. भारत कोकिला : सरोजनी नायडू 4. रक्षाबंधन व्याकरण: संधि एवं समास अविकारी शब्द , शब्द भंडार, विराम चिन्ह	पाठ का सस्वर वाचन शब्दार्थ प्रश्न उत्तर स्वाधीनता संग्राम पर चर्चा पत्र का भावपूर्ण वाचन आपसी संबंधों पर चर्चा शब्दार्थ प्रश्न उत्तर रिक्त स्थान पाठ का सस्वर वाचन भारतीयों परंपराओ पर आधारित चर्चा शब्दार्थ प्रश्न उत्तर आशय स्पष्टीकरण सस्वर व लयात्मक गायन नैतिक चर्चा शब्दार्थ प्रश्नों पर स्पष्टीकरण	सरोजिनी नायडू के जीवन से आपको क्या प्रेरणा मिलती है रक्षाबंधन का ग्रीटिंग बनाओ
Periodic Test 1:- Based on the Concepts covered in April				
जुलाई	25.	5. रंग रंगीला राजस्थान 6. दोहा दशक व्याकरण: अपठित गद्यांश, मुहावरे, अनुच्छेद: समय का महत्व, बाल दिवस पत्र	पत्र का भावपूर्ण वाचन आपसी संबंधों पर चर्चा शब्दार्थ प्रश्न उत्तर रिक्त स्थान पाठ का सस्वर वाचन भारतीयों परंपराओ पर आधारित चर्चा शब्दार्थ प्रश्न उत्तर आशय स्पष्टीकरण सस्वर व लयात्मक गायन नैतिक चर्चा शब्दार्थ प्रश्नों पर स्पष्टीकरण	हमारे जीवन मे हमारी संस्कृति की क्या भूमिका होती है यदि हम मिल जुल कर न रहे तो क्या होगा लिखो
अगस्त	20	7. सच्चा तीर्थयात्री 8. मेरा बचपन मेरी शैतानियां दोहराई	आत्मकथा का भावपूर्ण वाचन शरारतों से संबंधित चर्चा शब्दार्थ प्रश्नों पर आशय स्पष्टीकरण कहानी का अभिनयात्मक वाचन देशभक्ति पर चर्चा शब्दार्थ प्रश्नों पर बहुवैकल्पिक श्रुतलेख	आप के अनुसार परम्परावादी होना सही है या गलत लिखो देशभक्ति की भावना क्या है?
September - Mid-Term Exams (Based on the syllabus covered from April to August)				
अक्टूबर	20	9. इब्राहिम गार्दी 10. मशीनी मानव	कहानी का अभिनयात्मक वाचन देशभक्ति पर चर्चा शब्दार्थ प्रश्नों पर बहुवैकल्पिक श्रुतलेख	देशभक्ति की भावना क्या है? विज्ञान हमारे लिए

		व्याकरण: पत्र, संवाद लेखन	कहानी का अभिनयात्मक वाचन विज्ञान से संबंधित चर्चा शब्दार्थ प्रश्नोत्तर	लाभदायक है या हानिकारक बताओ
नवंबर	22	12. दुनिया के आश्चर्य 13. नीलकंठ व्याकरण: अपठित गद्यांश, पत्र की दोहराई	कहानी का अभिनयात्मक वाचन व चर्चा शब्दार्थ प्रश्नोत्तर गद्यांश पठन बहुवैकल्पित श्रुतलेख पाठ का भावपूर्ण वाचन पाठ पर आधारित चर्चा आशय स्पष्टीकरण शब्दार्थ प्रश्नोत्तर	दुनिया के आश्चर्य इन की सूची बनाओ पिंजरे में बंद पशु पक्षियों को देख कर आपको कैसा लगता है
दिसंबर	18	14. सेवा के महिमा 15. उदयमी नर अध्याय: 3,4,5, की दोहराई	निबंध का सस्वर वाचन निबंध से संबंधित चर्चा शब्दार्थ प्रश्नोत्तर आशय स्पष्टीकरण कविता का लयात्मक वाचन कविता से संबंधित चर्चा शब्दार्थ सप्रसंग व्याख्या श्रुतलेख प्रश्नोत्तर	जीवन में भाग्य का अधिक महत्त्व होता है या कर्म का बताएं
जनवरी	23	17. अंधेर नगरी दोहराई	नाटक का अभिनयात्मक वाचन नाटक से संबंधित चर्चा शब्दार्थ प्रश्नोत्तर आशय स्पष्टीकरण	यदि किसी देश या राज्य का शासक अयोग्य हो तो उसका क्या परिणाम होगा ?
फरवरी		दोहराई		

Knowledge, **Punjabi** Quality, Strength

Kohinoor International School, Syllabus Planner 2024-25, Grade -III

Punjabi

ਪੁਸਤਕ ਦਾ ਨਾਂ :- ਗੁਣਗੁਣ ਕਿਰਨਾਂ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਰਚਨਾਵਲੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ :- ਗੁਣਗੁਣ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ,

Mon	No of
th	Workin

ਪਾਠ ਦਾ ਨਾਂ

ਪਾਠ ਦਾ ਉਦੇਸ਼

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ

	g Days			
ਅਪ੍ਰੈਲ	20	1. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ 2. ਨਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਦਲਦਲ 3. ਅੱਧੇ ਦਿਮਾਗ ਵਾਲੇ ਮਨੁੱਖ 1. ਭਾਸ਼ਾ, ਲੇਖ , (ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ 2) ਪਾਠ 2. ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 7. ਨਾਂਵ,	*ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਪਰਮਾਤਮਾ ਉੱਪਰ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਰੱਖਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਦੇਣਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਬੁਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਦੇਣਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਠ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਦੱਸਣਾ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਉਦੇਸ਼ ਮਿਥਣ ਲਈ ਮਦਦ ਕਰਨ	ਸੰਗੀਤ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਸ਼ਬਦ ਤਿਆਰ ਕਰਵਾ ਕੇ ਸਵੇਰ ਦੀ ਸਭਾ ਵਿਚ ਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਨਸ਼ੇ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਨਾਟਕ ਤਿਆਰ ਕਰਵਾ ਕੇ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ
ਮਈ	24	4. ਆਨਲਾਈਨ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਲਾਕਡਾ ਊਨ 5. ਜਨਮ ਸਮੇਂ ਦੇ ਰੀਤੀ ਰਿਵਾਜ 6. ਸਹੀ ਰਾਹ ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 15. ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ ਪਾਠ 11. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰੋਨਾ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇਰਾਨ ਹੋਏ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਉਪਰੰਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਰਸਮਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਨਲਾਈਨ ਐਪ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਠੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਨਮ ਸਮੇਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਰਸਮ ਰਿਵਾਜ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਤਰਕ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ
ਜੁਲਾਈ	25	7. ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਵਿਰਾਸਤੀ ਗਹਿਣੇ 8. ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਅਤੇ ਮਹਾਨ ਪੁਰਸ਼ 9. ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਲੇਖ ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 3. ਅੱਖਰ ਬੋਧ ਅਤੇ ਵਰਣਮਾਲਾ ਪਾਠ 12. ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਕਾਲ ਪਾਠ:- 10 ਪੜਨਾਂਵ	7. ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਵਿਰਾਸਤੀ ਗਹਿਣਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਅਤੇ ਮਹਾਨ ਯੋਧਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਮੋਬਾਇਲ ਫੋਨ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਸੁਚੇਤ ਕਰਨਾ	ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਵਿਰਾਸਤੀ ਗਹਿਣਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨਾ ਤਸਵੀਰ ਅਧਾਰਤ ਵਰਨਣ ਕਰਨਾ ਆਈ ਸੀ ਟੀ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਤੇ ਵਰਕ ਸ਼ੇਪ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ

ਅਗ ਸਤ	20	10. ਸਾਉਣ ਮਹੀਨਾ ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ19. ਵਾਕ ਬੋਧ ਮੁਹਾਵਰੇ 1 ਤੋਂ 15		
 September Term -I Exams (Based on the syllabus covered in from April to August)				
ਅਕ ਰੂਬ ਰ	20	11. ਅਣਖੀ ਯੋਧਾ - ਸ਼ਹੀਦ ਮਦਨ ਲਾਲ ਢੀਂਗਰਾ 12. ਅੱਲੜਪੁਣਾ 13. ਵਿਰਾਸਤੀ ਖੇਤੀ ਵਿਆਕਰਨ:- ਲੇਖ, ਪੱਤਰ ਪਾਠ:- 4. ਲਿਪੀ, ਲਗਾ ਅਤੇ ਲਗਾਖਰ, ਪਾਠ:- 5.ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ ਪਾਠ:- 13. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ,	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮਹਾਨ ਸ਼ਹੀਦਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਆਏ ਬਦਲਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਪੁਰਾਤਨ ਔਜਾਰ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮਹਾਨ ਸ਼ਹੀਦਾਂ ਬਾਰੇ ਚਾਰਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਿਸੇ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਵਰਕ ਸ਼ੇਪ ਲਗੋਣ ਵਿਰਾਸਤੀ ਸੰਦਾਂ ਬਾਰੇ ਤਸਵੀਰਾਂ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨੀਆਂ
ਨਵੰ ਬਰ	22	14. ਮਹਾਨ ਲੇਖਕ 15. ਸਫਲਤਾ ਦਾ ਰਾਜ 16. ਪੀੜੀ ਦਾ ਪਾੜਾ ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 18. ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਪਾਠ 17 . ਸਮਾਨਾਰਥ ਸ਼ਬਦ	ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਮਹਾਨ ਲੇਖਕਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਸਫਲਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਲਈ ਵੱਖ ਵੱਖ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਕਹਾਣੀ, ਲੇਖ, ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਵਾਉਣਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਾਣੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਆਪਣੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖ ਕੇ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨੀ
PT -II based on syllabus covered in october				

ਦਸੰਬਰ	18	17. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਰੌਬਿਨ ਹੁੱਡ ਦੁੱਲਾ ਭੱਟੀ 18. ਮਨੁੱਖ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਪ੍ਰਾਣੀ 19. ਲਹੂ ਅਤੇ ਸੋਨੇ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੇ ਸਿਰਜਿਆ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਆਕਰਨ:- ਲੇਖ	ਮੁਗਲਾਂ ਖਿਲਾਫ ਟੱਕਰ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਦੁੱਲਾ ਭੱਟੀ ਬਾਰੇ ਦਸਣਾ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਵਿਚਰਨ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਭਾਰਤ ਨੇ ਜੋ ਵੀ ਸੰਘਰਸ਼ ਲੜਿਆ ਉਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਦੁੱਲਾ ਭੱਟੀ ਦਾ ਪੈਨਸਿਲ ਸਕੈਚ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਆਪਣੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਰਿਟਾਇਰ ਫੌਜੀਆਂ ਕੋਲੋਂ ਲੜੀਆਂ ਜੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੈਣਾ
ਜਨਵਰੀ	23	20. ਰੰਘਰੇਟੇ ਗੁਰੂ ਕੇ ਬੇਟੇ	ਮਹਾਨ ਯੋਧੇ ਭਾਈ ਜੈਤਾ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਕੋਲੋਂ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੀ ਸ਼ਹੀਦੀ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ
		Revision		
February and March :- Term-II based on syllabus covered From October to January				

Maths

Books Recommended: Together with Month	No of Working Days	Concepts/Chapters to be taught	Learning Objectives	Activities/Art Integrated/SDG/Values & Life Skills
April	20	1. Integers 12. Algebraic Expressions	1.To understand the properties of addition, subtraction, multiplication and division of integers. 1.To identify coefficients, constant, powers and factors. 2.To identify like and unlike terms. 3.To find value of algebraic expression.	Basic operations using number line bar. Making algebraic expression using algebraic tiles.

May	24	2. Fractions 9. Rational Numbers	<ul style="list-style-type: none"> 1.To identify different types of fractions. 2.To arrange fractions in ascending or descending order. 3.Add, subtract, multiply, divide fractions. 1.To represent rational numbers on number line. 2.To write rational number in standard form. 3.To find rational numbers between any two rational no. 	Activity of fraction using fraction kit.
Periodic Test I - Based on the concepts covered in April				
June- Summer Break				
July	25	3. Decimals 15. Visualising solid shapes	<ul style="list-style-type: none"> 1.To express decimals as fractions and vice versa. 2.To convert unit of length, mass and capacity into decimals. 3.To perform basic operations on decimal numbers. 1.To identify dimensions of an object. 2.To identify faces, vertices and edges. Match pictures with object. 	Activity of decimal using decimal kit.
August	23	6. Lines and Angles	<ul style="list-style-type: none"> 1.To identify different types of angles. 2.To identify parallel lines and intersecting lines. 3.To understand the concept of alternate, corresponding angles. 	Making different angles using match sticks.
September - Mid-Term Exams (Based on the syllabus covered from April to August)				

October	20	<p>10. Operations on rational numbers</p> <p>13. Exponents and powers</p>	<p>1.To understand basic operations on rational numbers.</p> <p>2.To find additive inverse, reciprocal of rational number.</p> <p>1.To express numbers in power notation.</p> <p>2.To understand and apply laws of exponent.</p>	<p>Learning the concept of exponent using paper folding.</p>
November	22	<p>4. Data handling</p> <p>5. Simple equations</p>	<p>1.To arrange data in frequency table form.</p> <p>2.Interpret result given in graphical form.</p> <p>3.Find measure of central tendency. Draw and use bar graph.</p> <p>1.To set up equation for given statement and vice versa.</p> <p>2.Solve linear equation by transposition method.</p> <p>3.Apply simple eqn to solve daily life situations.</p>	<p>Making histogram on gender ratio of different states</p> <p>Making different simple eqn. using algebraic tiles.</p>
December	18	<p>11. Perimeter and area</p> <p>14. Symmetry</p>	<p>1.To use formula for calculating area of square, rectangle, triangle circle, and parallelogram.</p> <p>2.To calculate area of path inside or outside a rectangle, square.</p> <p>1.To identify symmetry in nature. 2.To understand reflectional and rotational symmetry. 3.To understand operation, order, angle of rotation of simple figure.</p>	<p>Calculating perimeter and area of different shapes using geoboard.</p> <p>Making scrap book of line of symmetry with real life objects.</p>
Periodic Test -II Based on the syllabus covered in November				

January	23	7. The triangle and its properties	1.To identify opposite side given to a vertex and vice-versa. 2.To find angle of a triangle when two angles are given. 3.Apply exterior angle theorem, pythagoras theorem.	Activity of different types of triangles using triangle kit.
February	Revision for Term -II			
February- March Term -II Exams (Based on the syllabus covered in from October to February)				

Science

TEXTBOOK: VIVA Start Up Science

MONTH	CHAPTER	LEARNING OBJECTIVES	○ PRACTICAL/ACTIVITIES
APRIL	Nutrition In Plants	To learn about <ul style="list-style-type: none"> ➤ Different types of nutrition in plants. ➤ Replenishing of nutrients in soil. ➤ Mode of nutrition in heterotrophic plants. 	<ul style="list-style-type: none"> • To show that sunlight is necessary for photosynthesis. • To show that oxygen is released during photosynthesis. • To observe the growth of fungi.
	Nutrition In Animals	To learn about <ul style="list-style-type: none"> ➤ Different steps involved in animal nutrition. ➤ The digestive system of human beings. ➤ Different types of teeth and their functions. ➤ Importance of dental care. ➤ Different organs involved in the digestive system. ➤ Nutrition in herbivorous. ➤ Digestion in amoeba. 	<ul style="list-style-type: none"> • To demonstrate the action of saliva on food.

MAY	Changes Around Us	To learn about ➤ Chemical and physical changes. ➤ The process of crystallization. ➤ Characteristics of chemical reactions. ➤ Types of a chemical reaction. ➤ Process of rusting of iron and the methods used to prevent it.	<ul style="list-style-type: none"> • To observe a physical change that involves a change in the state of ice. • To obtain the crystals of copper sulphate by process of crystallization. • To demonstrate a chemical reaction in which a change of colour takes place along with the formation of precipitate.
	Heat	To learn about ➤ Heat as a form of energy. ➤ Different types of thermometers. ➤ Applications of thermometers. ➤ Applications of different modes of transfer of heat.	<ul style="list-style-type: none"> • To understand that the sense of touch is not reliable technique to measure temperature correctly. • To measure and record the temperature of water using a laboratory thermometer. • To demonstrate the flow of heat from hotter to colder region. • To demonstrate flow of heat by convection using a candle.
Periodic Test I - Based on the concepts covered in April			
June- Summer Break			
JUNE	Water (NOT IN SYLLABUS)	To learn about WATERCONSERVATION	<u>ART INTEGRATEDACTIVITY-</u> To Prepare a poster with a strong message of <ul style="list-style-type: none"> • ‘Save water Save life’ • Holiday Homework :- How I am saving water at my Home.
JULY	Acids, Bases & Salts	To learn about ➤ Acids & bases. ➤ Different types of acids present in food. ➤ Properties of acids and bases. ➤ Different types of Indicators. ➤ Neutralisation reactions and its practical applications.	<ul style="list-style-type: none"> • To find the chemical nature of a substances and the effect of different indicators using litmus paper, China rose solution, phenolphthalein and turmeric.
September - Mid-Term Exams (Based on the syllabus covered from April to August)			

	Respiration in Organisms	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Importance and types of respiration. ➤ Difference between breathing and respiration. ➤ Human respiratory system. ➤ Respiration in plants. 	<ul style="list-style-type: none"> • Students will perform few breathing exercises and know their breathing capacity and learn to exhale and inhale fully to improve their health. • Model making to show the action of diaphragm in breathing.
AUGUST	Motion and Time	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Slow and fast motion. ➤ Difference between uniform and non-uniform motion. ➤ Motion of simple pendulum. ➤ Different units of time. 	<ul style="list-style-type: none"> • To show that the time period of a simple pendulum is constant.
	Reproduction in Plants	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modes of reproduction in plants. ➤ Various methods of Asexual reproduction in plants. ➤ Sexual reproduction in plants. 	<ul style="list-style-type: none"> • To grow potato by vegetative propagation.
September - Mid-Term Exams (Based on the syllabus covered from April to August)			
OCTOBER	Electric Current and Its Effects	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Electric Circuit and its components. ➤ Heating effect of electric current. ➤ Magnetic effect of electric current and its uses. 	<ul style="list-style-type: none"> • To show that electric current produces heat. • To study the magnetic effect of electric current. • To make an electromagnet.
	Transportation of Materials	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Transportation of materials by circulatory system in human beings. ➤ Blood and its components. ➤ Structure and function of the heart. ➤ Blood circulation. 	<ul style="list-style-type: none"> • To find average pulse rate. • Learning by doing:- model of stethoscope to find out the average heartbeat. • To show that transportation of water can occur through the cells.

NOVEMBER	Light	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rectilinear propagation of light. ➤ Reflection of light. ➤ Real and virtual images formed by different mirrors. ➤ Spherical mirrors. ➤ Lenses, their types and uses. ➤ Dispersion of light. 	<ul style="list-style-type: none"> • To show the rectilinear propagation of light. • To show reflection of light by a plane mirror. • To prove that shiny surface reflect light better. • To study nature of image formed by a concave mirror. • To study nature of image formed by a convex mirror. • To study nature of image formation by a convex and concave lens.
Periodic Test-2 (Based on the syllabus covered in October & November)			
DECEMBER	Forests	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Importance of Forests and its different layers. ➤ Plants & animals that live in forests. ➤ Interdependence of plants & animals. ➤ Consequences of disappearance. ➤ Methods of conservation of forests. 	<ul style="list-style-type: none"> • Essay writing competition on “Forests: The Guardians” . <p style="text-align: center;">OR</p> <p><u>ART INTEGRATEDACTIVITY-</u> To also write a poem in a lyrical song form This will enhance <u>singing as well as writing skills.</u></p>
JANUARY	Waste water Management	<p>To learn about</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ How the treatment of wastewater takes place. ➤ Contaminations present in sewage. ➤ Steps involved in wastewater treatment. ➤ Proper waste disposal practices in housekeeping. ➤ How to maintain hygiene at public places. 	<ul style="list-style-type: none"> • Picture study <p>ACTIVITYBASED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparing a home water filter.
February Revision & Annual Exam (Syllabus Covered from October to January)			

Social Science

Books Recommended: NCERT

Month	No of Working Days	Concepts/Chapters to be taught	Learning Objectives	Activities/Art Integrated/SDG/Values & Life Skills
April	20	Civics-1.On Equality 2. Role of the Government in Health Geo-1.Environment	To build upon values enshrined in the constitution. To ensure adequate, qualitative health care to people of the State. students will discuss the relationship between environment and living things.	Reduced inequalities(SDG) Decent work and economic growth(SDG) Climate Action(SDG)
May	24	His-1.Tracing Changes through a Thousand years 2. Kings and Kingdoms 3. Delhi:12th to 15th Century Geo-2.Inside Our Earth	To aware about the Historical Background of our Present day. Student will know about the administration of early Kingdoms. To aware about Delhi Sultanate period. They will be able to Describe the different layers of the Earth.	Make a timeline on your Notebook. Show famous kingdoms on a Map. Collect pictures of Delhi Sultans and paste it on Scrap book. Make a picture of the Different layers of the Earth.
Periodic Test I - Based on the concepts covered in April				
June- Summer Break				
July	25	Civics-3.How the State Government Works 4.Growing up as Boys and Girls His-4.The Mughals(16th to 17th) century 5. Tribes, Nomads and Settled Communities	To aware about how laws are formed and implemented. We learn that inequalities between men and women exist in the area of work. To explain the foundation of the Mughal Empire. To know the ground areas of tribal societies in our India	Decent work and economic growth(SDG) Role play method Make a Time line related with Mughal Emperor Story-Telling Method

August	23	Geo-3.Our changing Earth Civics-5.Women change the World 6.Understanding Media	Identify and explain threats to the environment. Understand the role of women in global progress. Analyse the role of Media in a Democratic Country	Climate Action Gender Equality(SDG) Partnership for the Goals(SDG)
September - Mid-Term Exams (Based on the syllabus covered from April to August)				
October	20	His-6.Devotional Path to the divine 7. The Making of Regional Cultures 8.Eighteenth-Century Political Formations	To understand about Nayanars and Alvars. Student will learn about and appreciate their own culture. Provide an overview of the emergence of new political groups during the first half of the Eighteenth century	Reduced Inequalities Project Work No Poverty(SDG)
November	22	Civics-6. Confronting Marginalisation Geo-4.Air 5. Water	Invokind Fundamental Rights Students will understand that Air is Mixture of Different Gases, dust particles etc. Explain the role of water for humans and plants.	Question-Answer Method Demonstration Method Clean water and sanitation(SDG)
December	18	Civics-7.Markets around us 8. A shirt in the Market Geo-6.Human Environment interactions	Understand the relationship between producers, traders and consumers Students will know the process of cloth making To explain the relationship between the natural environment and humans	Group discussion Industry, innovation and infrastructure(SDG) Decent work and economic growth(SDG)
Periodic Test -II Based on the syllabus covered in November				
January	23	7.Life in the Deserts	Understand the characteristics and unique features of desert.	Collect Pictures of different deserts of the World
February	Revision for Term -II			
February- March Term -II Exams (Based on the syllabus covered in from October to February)				

GK

Book: Wisdom Tree

Term 1	Unit 1 to Unit 4
Term 2	Unit 5 to Unit 9

KOHINOOR INTERNATIONAL SCHOOL



Knowledge, Integrity, Strength



