

**Syllabus Class-V
Session-2022-2023**

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
April (20days)	5	Unit - I Poem - Ice - cream man	Articles prepared with waste things	Story telling Loud reading	Students will be divided into groups. Each group will do the following activities as a team:- • Give sentences to other groups to change into negative and interrogative sentences.) • Rearranging of jumbled words written on flash cards. • Best out of waste Wonderful waste (Integrated with Art)	Reading and understanding	Reading assessment	<ul style="list-style-type: none"> Learn to make use of waste Students will learn to work in team Understanding of tenses Students will learn to lead.
		Lesson- wonderful waste !	Flash cards	Role Play Flipped learning		Team work Leadership skills Effective intelligence	Worksheet	
	5	Unit - II Poem - Team work Flying together	Modules from smart class, PPTs and videos.	https://youtu.be/Jm4HT3w_VUQ https://youtu.be/nT05xuxcRtk		Organising ability LSRW skills will be honed.	Listening assessment	
	5	Sentence, Indefinite tenses		Case study		Power of expression		
		Comp. : Formal letter Unseen Comprehension		Explanatory & Instructional Method				

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
अप्रैल	2	पाठ - 1 काँटों में राह बनाते हैं (कविता) सप्रसंग व्याख्या गिनती-(1-50)	-पाठ्य पुस्तक-- श्यामपट्ट	-कक्षा वार्तालाप -सामूहिक प्रक्रिया		आत्मविश्वास साहस	कविता गायन	साहसी व निडर बनने तथा मुसीबतों का सामना करने की शिक्षा ग्रहण करना
	5+1=6	पाठ -2 दया की जीत	-प्रश्न संरचना -सामूहिक वार्तालाप -वाद विवाद	-समस्या समाधान पद्धति -फ्लिप लर्निंग	नाट्य शैली (नृत्य के साथ एकीकृत)	-स्व जागरुकता -निर्णय सक्षमता	-पुस्तक वाचन -मौखिक परीक्षा	पशु पक्षियों के प्रति सेवा भाव, संवेदनशीलता
	5+1=6	पाठ -3 होनहार बिरवान के होत चीकने पात	-पठन- पाठन -उच्चारण पद्धति	-वार्तालाप -तर्क -वितर्क	नाट्य रूपांतरण	-विश्लेषणात्मक -निर्णय क्षमता	-श्रुतलेख परीक्षा - बहुविकल्पी प्रश्न	देशभक्ति, कर्तव्य परायणता और आजादी के महत्व को समझना

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
अप्रैल	1	नन्हा मुन्ना राही हूँ (कविता) (पठन हेतु)	पठन-पाठन		-लय के साथ कविता गायन	-अवलोकन -सृजनात्मकता	कविता गायन	
	1	पाठ - साहसी की सदा विजय (पठन हेतु)	-पाठ्य पुस्तक- -श्यामपट्ट	-वार्तालाप -चिंतन प्रक्रिया	मूल्यपरक कहानी	अभिव्यक्ति कौशल	-मौखिक परीक्षा	विपत्ति के समय धैर्य व साहस से काम लेने की प्रेरणा
	4	व्याकरण -संज्ञा, उपसर्ग	श्यामपट्ट एवं प्रोजेक्टर	सामूहिक चर्चा फ्लिपड लर्निंग	-अपने आस पास देखते हुए किन्ही पाँच संज्ञा शब्दों के भेद का नाम बताओ	-सोचने की क्षमता	-कार्यपत्रिका - बहुविकल्पी प्रश्न	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान
	2	अनुच्छेद	श्यामपट्ट	https://youtu.be/MbFs8EOrVMc सामूहिक चर्चा	खेल भावना के साथ अनुशासन में रहने की प्रेरणा(शारीरिक शिक्षा के साथ एकीकृत)	-प्रभावशाली विचारों का आदान प्रदान		लेखन कला का विकास

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
APRIL (20 days)	14	Unit-1 Numbers and Numeration	<ul style="list-style-type: none"> • Indian and International place value chart • Flash cards • Dice 	<ul style="list-style-type: none"> • Inductive method <p>Flipped learning https://youtu.be/Ts5nn5EQKF4 https://youtube.com/watch?v=k6G-MBQQ_co&feature=share</p>	Roll - On – Dice activity	Knowledge Understanding Application in day-to-day life Organising Ability	Word Search (Puzzle) Co-relate and complete the series	To build an understanding and recognition of big numbers and its application at proper places.
	6	Unit – 2 Roman Numerals	<ul style="list-style-type: none"> • Chart of basic Roman symbols and rules. • PPTs and videos 	<ul style="list-style-type: none"> • Explanation and Demonstration method <p>Flipped learning https://youtube.com/watch?v=cSJ_Zem5Anw&feature=share</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rome-clock (Make clock using Roman numerals) • Integrated with Yoga 	Knowledge and representation of Roman Numerals Creativity	Multiple choice questions	Students will be able to recognize Roman Numerals in their surroundings.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
APRIL (20 days)	12	L-1 Plant reproduction	*Different types of seeds. *Bryophyllum leaf *Potato stem	*Story telling * Learning by doing Flipped learning https://youtu.be/L3DhYJSSTsQ	To study internal structure of seed. *To study the stages and conditions for seed germination.	Experimentation, observation and interpretation skill, reasoning skill	*MCQs *Correlate *HOTS	Students will be able to understand different ways of plant reproduction and seed dispersal.
	8	L-3 Movements and Breathing of Animals	Model of Human Respiratory System PPT	*Explanation through PPT Flipped learning https://youtu.be/iVDht72DGuo	To observe change in breathing rate after various exercises.	Adaptability, Reasoning ability	*Amazing facts about animals *Spell check	Students will get knowledge of diversity in animal kingdom.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
APRIL (20 days)	7	L-1 Globe and Maps	Globe -Maps:- Physical /Political -Orange -Toy Car	-Explanation -Graphics -Concept mapping -Quiz (Who am I?)	SUBJECT INTEGRATED WITH PHY.EDU (Knowledge of Directions/Sub directions) Drawing of the globe	Quickness of decision -Application -Thinking -Exploring	Locate the oceans and continents on the world map	-Continents and Oceans of the Earth -Shape of the Earth -Globe and maps -Different types of maps -Language of the map.
	7	L-2 Latitudes and Longitudes	-Globe -Map -Plain Ball Marker Google Map	-Explanation -Graphics -Concept mapping -Demonstrative	Explore the places on globe with the help of grid Draw the lines of longitude on the ball	-Creative -Thinking -Imagination -Exploring	-Draw and label Latitudes and Longitudes.	-North Pole, South Pole and the Equator -Latitudes, Longitudes and their important features. -How to locate places on the globe?
	6	L-3 Major Landforms	Flow chart Map Pictures	-Talk Show: Direct experience -Explanation -Enlisting -Comparison -Diagram - Flip Learning. https://youtu.be/-gLiGVTPxYo	SUBJECT INTEGRATED WITH ART (Drawings depicting different landforms)	-Creative -Exploring -Thinking -Sense of responsibility	-Draw the table depicting landforms and their features	-Different landforms -Features and importance of landforms

ਮਹੀਨਾ	ਸਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਅਪ੍ਰੈਲ	3	ਪਾਠ-1 ਮੇਰਾ ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ(ਕਵਿਤਾ)	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚਾਰਟ ਬਣਾ ਕੇ ਦਿਖਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿ. ਤੋਂ ਦੇਸ਼-ਭਗਤੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਰ ਕਵਿਤਾ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਿਦਿ. ਮਾਂ-ਬੋਲੀ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਸਮਝਣਗੇ।
	4	ਪਾਠ-2 ਗਤਕਾ (ਲੇਖ)	ਗਤਕਾ ਖੇਡ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ	ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਪਾਠ-2 ਗਤਕਾ ਨੂੰ ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਖੇਡਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਦੱਸਣਗੇ(ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ)	ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਖੇਡਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ।
	3	ਪਾਠ- 3 ਬਾਰਾਂਮਾਹਾ (ਕਵਿਤਾ)	ਉਧਮ ਸਿੰਘ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ	ਵਿੱਚ ਖੇਡਣ ਦੇ ਨਿਯਮ ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਦੱਸਣਗੇ(ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ)	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਦੀ ਤਰੀਕ ਬਾਰੇ ਵਿਦਿ. ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੇ ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ।
	4	ਪਾਠ-4 ਸ਼ਹੀਦ ਉਧਮ ਸਿੰਘ	ਕਹਾਣੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਫਲਿੱਪ ਸਿੱਖਣ https://youtube.com/watch?v=dsWave8ZUg&feature=share https://youtu.be/nTTYboTu1U8 https://youtu.be/r2rCJup51t	ਕਵਿਤਾ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ	ਵਿਦਿ. ਤੋਂ ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਤੇ ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ। ਵਿਦਿ. ਵਿੱਚ ਦੇਸ਼-ਭਗਤੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ।
			ਉਧਮ ਸਿੰਘ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।		ਪੰਜ ਦੇਸ਼-ਭਗਤਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।			

ਮਹੀਨਾ	ਸਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸ਼ਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਅਪ੍ਰੈਲ	3	ਕਹਾਣੀ-ਸ਼ੇਰ ਤੇ ਚੂਹੀ ਦਰਜੀ ਤੇ ਹਾਥੀ ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ	ਕਹਾਣੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਕਹਾਣੀ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਰ ਕਹਾਣੀਆਂ ਸੁਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਨਾਂਵ ਤੇ ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਪੁੱਛੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ।	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਕਹਾਣੀ ਮੌਖਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ	ਵਿਦਿ. ਦੂਜਿਆਂ ਨੂੰ ਮਾਫ ਕਰਨ, ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲ ਚੰਗਾ ਵਰਤਾਓ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹਿਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਆਕਰਨਕ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ।
	3	ਨਾਂਵ ਤੇ ਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਨਾਂਵ ਚੁਣੋ, ਪੜਨਾਂਵ ਤੇ ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਪੜਨਾਂਵ ਚੁਣੋ	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ		ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
May (20 days)	5	Unit - III Poem - My Shadow Lesson-Robinson Crusoe Discovers a footprint	Flash cards	Story telling Loud reading Role Play	<ul style="list-style-type: none"> Students will be given different sentences and then they will be asked to use appropriate punctuation mark. 	Reading and understanding LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment Worksheet	Students will learn the use of punctuation marks. Students will learn the use of "a, an and the."
	5	Punctuation, Articles, Subject Verb agreement	Modules from smart class, PPTs and videos.	Flipped learning https://youtu.be/ql-82tH5n7o	My Shadow (Integrated with Music)	Self confidence	Listening assessment	Understanding of tenses
	5		Worksheets	Case study				
	5	Continuous Tenses Comprehension		Explanatory & Instructional Method				

पुस्तक - सुनहरी धूप

हिंदी

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
मई	1	कविता लहरों का गीत	पुस्तक वाचन	-भावपूर्ण वाचन -चिंतन प्रक्रिया	पर्वतीय स्थल का दृश्य बनवाना (कला के साथ एकीकृत)	विश्लेषणात्मक -कल्पना शक्ति	लयात्मक गायन	रसानुभूति
	6+2= 8	पाठ 5 माउंट आबू पाठ 6 हेलेन केलर	-पाठ्य पुस्तक के माध्यम से माउंट आबू के चित्र दिखाना तथा हेलेन केलर की जीवन शैली को दर्शाना	-पठन-पाठन -वार्तालाप -संकल्पना निर्माण	- फ्लिप लर्निंग https://youtu.be/uQ3knFmvfqA	-स्वजागरूकता -विश्लेषणात्मक	पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	पर्वतीय स्थल की जानकारी लक्ष्य निर्धारण व उसकी प्राप्ति के प्रति सजगता।
	5+2= 7	व्याकरण- सर्वनाम,लिंग (वाक्यों में), विलोम शब्द, मुहावरे औपचारिक पत्र अपठित गद्यांश	श्यामपट्ट एवं प्रोजेक्टर के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना	-विश्लेषणात्मक -प्रश्नोत्तरी		सृजनात्मक सोच	-प्रश्नोत्तरी	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान
							-प्रश्नोत्तरी	

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
May	13	Unit – 3 Operation on Whole Numbers	Smart class modules Number Cards	Discussion by taking examples from daily life. Random questioning. Stress on tables. Flipped Learning https://youtu.be/hlVmO01LCRk	Keys and lock activity(Based on BODMAS rule) INTEGRATED WITH MUSIC - SONG	Knowledge of basic arithmetic operations. Brain Storming Quickness of decisions	Oral questions Mental Maths Story based questions	Language and analytical skill by word problems. Conceptual understanding of BODMAS rule.
	12	Unit – 4 Multiples and Factors	Model of Prime and Composite numbers. Peg Board with pegs.	Illustration Lecture method by using activities. Demonstration Flipped Learning https://youtu.be/garwCSnpNhl https://youtu.be/qd9zBll_iE0 https://youtu.be/OgnCOi4Al7E	To find the Prime and Composite numbers using Sieve's Method	Identifying multiples and factors. Team work and collaboration. Reasoning ability	Quiz MCQ Mental Maths	Students will be able to understand the relation between factors and multiples and able to solve word problems.

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
May	10	L-5 Health and Hygiene	*Food Pyramid *Vaccination Chart	Interactive methodology Flipped Learning https://youtu.be/SnPjOJG1AXc	Sub integrated-Dance (Health and Hygiene)	Power of expression, Reasoning ability	MCQs, Value Based Questions	Students will learn to maintain good health through balanced diet and good food habits.
	7	L-6 Safety and First Aid	*Fire Extinguisher *First Aid Box	*Class Interaction * Group Discussion Flipped Learning https://youtu.be/_6I3GRYSM1E	Subject integrated-Phy.Edu. (Tips for safety at different places)	Quickness of decision, Sense of responsibility	Role Play	Students will get the knowledge of first aid as it is important and can save a life.
	7	L-9 Volcanoes, earthquakes and Storms	Model of a volcano	Explanation through real life applications Flipped Learning https://youtu.be/wjxWCLajGY4	To make a model of volcano.	Awareness, Quickness of decision	Situation Based Questions	Students will get the knowledge of various types of natural disasters.

SOCIAL-SCIENCE

Month	Period	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based on Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
MAY		L-4 Weather and Climate	*Any means of mass media *Season Calendar *Flip Learning https://youtu.be/2z15fCkuf5o	Weather forecast Explanation on difference between weather and climate	Diagram of important temperature zones of the Earth.	Creative thinking Sense of responsibility	Write the steps to tackle Global Warming.	Weather and its elements. Climate and factors that determine the climate of the place Temperature Zones. Global Warming and its effects and steps to tackle it.
		L-5 Democratic Republic of Congo.	Map Pictures Audio/Visual	Explanation Random questioning Enlisting	Location of Congo Geo Chart	Comparison Exploration Gathering information	Enlist the neighbouring countries of DR Congo.	Location, Land forms, Climatic conditions and the life of the people and occupation Religion and language Minerals and industries Transport and cities.
		L-6 Greenland: The Land of Snow	Map Pictures Charts	Graphics Explanation	Map Activity Location of Greenland on the map	Gathering Information Comparison	Complete the Geo chart of Greenland.	History Location and extent Land features and climate Vegetation and wildlife Minerals Transport

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਮਈ	2	ਵਿਆਕਰਨ-ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਵਾਕਾਂ ਦੀ ਤਰਤੀਬ ਸਹੀ ਕਰਕੇ ਲਿਖੋ।	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਵਿਆਕਰਨ ਦੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਪੰਜਾਬ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖਾਸ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਆਕਰਨਕ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਆਕਰਨਕ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ।
	3	ਲੇਖ-ਮੇਰਾ ਪਿਆਰਾ ਪੰਜਾਬ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਅਖਬਾਰਾਂ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ	ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ	ਪਾਠ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਰ ਕਹਾਣੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪੰਜਾਬ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖਾਸ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	ਬੱਚੇ ਪੰਜਾਬ ਸੂਬੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	4	ਪਾਠ-5 ਸਿਆਣੀ ਗੱਲ	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਗੁਰੂਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ	ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ ਫਲਿੱਪ ਸਿੱਖਣ	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਦਿਖਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇਗਾ	ਲੇਖ ਲਿਖਣ ਦੀ ਜਾਚ ਸਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਇਮਲਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	ਵਿਦਿ. ਹਰ ਕੰਮ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	3	ਪਾਠ-6 ਆਓ ਰਲ-ਮਿਲ ਰੁੱਖ ਲਗਾਈਏ(ਪੁਸਤਕ-ਵਾਚਨ)	ਪਾਠ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵੀਡਿਓ।	https://youtu.be/hqqN8tYSAHM	ਕਲਾ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਦਿਆਂ ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਫੁੱਲਾਂ ਅਤੇ ਤਿਤਲੀਆਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣੇ ਸਿਖਾਏ ਜਾਣਗੇ।	ਹਰ ਕੰਮ ਨੂੰ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਤੇ ਕਰਨ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ
	4	ਪਾਠ-7 ਸਤਰੰਗੀ ਤਿਤਲੀ(ਕਹਾਣੀ)	ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਨਿਮਰਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮਿਲਦੀ ਜੁਲਦੀ ਕਹਾਣੀ ਸੁਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ ਫਲਿੱਪ ਸਿੱਖਣ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਕਵਿਤਾ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਾਤਾਵਰਨ ਨੂੰ ਸਾਫ ਸੁਥਰਾ ਰੱਖਣ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ।	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ
	2	ਪਾਠ-8 ਚਿੜੀਆ-ਘਰ(ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵੀਡਿਓ	https://youtu.be/yfflNM-Dd90	ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ	ਹੰਕਾਰ ਨਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣਾ	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ
			ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ			ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਪਸ਼ੂਆਂ ਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ	

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
July		Unseen comp. passage Three forms of verb Unit-V The Lazy Frog Rip Van Winkle Bio- Sketch, Conjunction	Modules from smart class, PPTs and videos.	Story telling Loud reading Role Play Explanatory & Instructional Method	Students will asked to learn various verbs through actions. Write a mini bio-sketch- An attempt to write creativity.	Reading and understanding Leadership skills Effective intelligence Organising ability LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment Worksheet Listening assessment	Social behaviour Value of time Discouraging laziness and encouraging hard work.

हिंदी

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
जुलाई	4	व्याकरण- विशेषण, वचन(वाक्यों में)	श्यामपट्ट	-विश्लेषणात्मक	- फ्लिप लर्निंग http://youtube.com/watch?v=AvakIFgvDPQ			व्याकरणिक विषयों का ज्ञान
	1	पाठ 7 -नन्ही कलम से (पठन हेतु)		-प्रश्नोत्तरी			पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	
	1	अनुच्छेद				सृजनात्मक सोच		शुद्ध वर्तनी के प्रयोग में सक्षमता
	1	अशुद्ध -शुद्ध (वाक्यों में)	श्यामपट्ट	-विश्लेषणात्मक				

MATHEMATICS

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
JULY	8	Unit - 5 Fractions	Model showing different fractions. Smart class modules	Discussion through activity Illustration by giving real life examples. Flipped Learning https://youtu.be/9871SYKeEts https://youtu.be/1BW9DSNAyOE	Find the product of fractions by using graph paper.	Able to use in their day to day life Self confidence	Objective type questions	Conceptual understanding Problem solving attitude
	10	Unit – 6 Decimals	Place value chart of decimals	Explanation through examples from daily life Flipped Learning https://youtu.be/7g4Ef4h8o-w https://youtu.be/N2v8KD3jDB8 https://youtu.be/dkHlxm1AfqY	Activity using paper strips Integrated With Art-Origami	Observation Understanding Application Organising ability	Activity based questions MCQ	Develop thinking ability Students will recognise the importance of decimals in daily life

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
July	8	L-7 Rocks, Minerals and Soil	Samples of different types of rocks.	Flipped learning https://youtu.be/OvigSagxKIM	To study samples of different types of rocks.	*Observation skills *Reasoning ability	HOTS MCQs	Students will get knowledge about different types of rocks, their formation and their uses.
	8	L-11 Force, Machine and Energy	Samples of different types of simple machines.	Demonstration and Interactive learning Flipped learning https://youtu.be/Y1N1HjASfLY	To show magnetic, electrostatic, frictional and electrostatic force. To make model of simple machines.	*Effective intelligence *Quickness of decision	Activity Based Questions	Students will get knowledge of different types of forces, energy and simple machines.

Social Studies

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
JULY		L-11 Let's communicate	Group Discussion Pictures Audio Visual Aid Flip Learning https://www.youtube.com/watch?v=Z8QxVUGCsoc	Graphics Discussion	Flow Chart Exploration Activity Book Pg. No.88	Exploration Awareness Gathering Information	Enlist the safe internet practices	Beginning of communication Means of communication
		L-13 Milestone in Healthcare	Real Life Application	Explanation Enlisting Discussion :Known to unknown	Expert talk (Parents)	Thinking Explanation Influencing	Activity: Book Pg. no.104	Important inventions in the field of medicine Milestones in the field of treatment Vaccination ,Surgery, Healthcare

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਜੁਲਾਈ	5+5	ਪਾਠ-8 ਚਿੜੀਆ- ਘਰ(ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ) ਪਾਠ-9 ਸੁੰਢ ਤੇ ਹਲਦੀ	ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵੀਡਿਓ। ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ।	ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ https://youtu.be/7JnwWbH7QQw https://youtu.be/qAs3s99OP9E	ਨਾਚ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਦਿਆਂ ਵਿਦਿ. ਕਹਾਣੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਨੂੰ ਨਾਟਕੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਗੇ। ivid. pwT nwl sMbMiDq AiBnY krngyy[ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਣਾ। ਛੁੱਟੀਆਂ ਦਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿ.ਤੋਂ ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਦਿ.ਨੂੰ ਪਸ਼ੁਆਂ ਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ। ਨਿਮਰ ਤੇ ਮਿੱਠੇ ਸੁਭਾਅ ਨੂੰ ਧਾਰਨ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ।

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
August		Unit-IV Poem- Crying My Elder Brother Adverbs	Modules from smart class, PPTs and videos.	Story telling Loud reading Role Play Explanatory & Instructional Method	Students will given some sentences to pick out adverbs.	Reading and understanding Leadership skills Effective intelligence Organising ability LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment Worksheet Listening assessment	Students will learn the value of hard work.

हिंदी

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
अगस्त	4	पाठ 10 प्रायश्चित	श्यामपट्ट	व्याख्यात्मक विधि		सोचने की क्षमता	पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	सोचने की क्षमता
	1	अनुच्छेद	श्यामपट्ट		विभिन्न खेलों से सम्बंधित चित्र बनवाना (कला के साथ एकीकृत)			

Mathematics

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
AUGUST		Unit-7 Money	Artificial currency, Bill of goods brought from market	Role play by creating market scene, banks etc. Flipped Learning https://youtu.be/rxMw2s6oWNc	Activity based on unitary method	Learning by doing Decision making skills Sense of responsibility	Oral questioning Story based questions	Students will be able to handle currency and carry out appropriate transactions.
		Unit-11 Speed, Distance and Time	Pd8 and 6 Examples from surroundings , PPT	Illustration Lecture Method Interaction Flipped Learning https://youtu.be/86xuTrYOdV8	To calculate and compare the speed of students in 100m race Integrated With Physical Education	Understanding of different units of measurement of speed, distance and time Learning by doing Stamina	Activity based and objective type questions	Understanding of relationship between speed, distance and time

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching aid	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
August	10	L-12 Pollution	Flash Cards	Lecture method supported by examples from daily life. Flipped learning https://youtu.be/7qkaz8Chell	Subject Integrated- Art and Music (Topic-Save Environment)	*Sense of responsibility *Power of expression	Group Discussion	To lead a healthy life, it is important to keep the environment clean.

Social Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
Aug		L -14 Unforgettable Personalities	Graphics Stories Bio chart	Bio chart Story telling Role play	Making of Bio chart	Social Imagination Influencing Thinking Leadership	Exploration Book activity P-110	Knowledge about great personalities of the world
		L- 16 British Rule And Struggle From India	Stories Audio visual	Story telling Bio chart Role Play	-Time line -Location of main centres of Revolt of 1857.	-Adaptability -Power of expression -Scene of Responsibility	Life skill Activity Book pg-130	Why and when Europeans came to India Revolt of 1857 Rise of Nationalism Formation of INC Partition of Bengal First world war

Punjabi

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ	
ਅਗਸਤ	5+5+5+5	<p>ਪਾਠ-10 ਬੋਲੀ ਹੈ ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਡੀ(ਕਵਿਤਾ)</p> <p>ਪਾਠ-11 ਚਿੜੀ ,ਰੁੱਖ ,ਬਿੱਲੀ ਤੇ ਸੱਪ</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ- ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ,ਵਚਨ ਬਦਲੋ,ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ,ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰੂ</p>	<p>ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ।</p> <p>ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ ।</p> <p>ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਵਿਦਿ.ਨੂੰ ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਸਮਝਾਏ ਜਾਣਗੇ।</p>	<p>ਪ੍ਰਸੰਗ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ</p> <p>ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ</p> <p>ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ</p>	<p>https://youtu.be/IQTzuj7MYas</p> <p>https://youtu.be/IQTzuj7MYas</p>	<p>ਸੰਗੀਤ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਦਿਆਂ ਵਿਦਿ. ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਲੈਆਤਮਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਗਾਉਣਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਵਿਦਿ. ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਰੋਲ ਪਲੇ ਕਰਨਗੇ। ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਸੰਬੰਧੀ ਕੁਝ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਲਿੰਗ ਤੇ ਵਚਨ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।</p>	<p>ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ</p> <p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p> <p>ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ</p>	<p>ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।</p> <p>ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p> <p>ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p>	<p>ਪੰਜਾਬੀ ਬੋਲੀ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ।</p> <p>ਮਿਲ ਜੁਲ ਕੇ ਰਹਿਣ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਧਾਰਨ ਕਰਨਾ।</p> <p>ਵਿਆਕਰਨਕ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ।</p>

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Oct		Unit-VI Poem-Class Discussion The Talkative Barber Notice Noun, Pronouns Unseen Comprehension Informal letters	Examples from real life Modules from smart class, PPTs and videos. Worksheets	Story telling Loud reading Role Play Case study Explanatory & Instructional Method	Students will be asked to narrate the real life incidents . Students will be given different nouns to tell their kind.	Reading and understanding Team work Leadership skills Effective intelligence Organising ability LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment Worksheet Listening assessment	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding of tenses • Ability to understand each other.

हिंदी

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
अक्टूबर	5+1=6	पाठ -11 बुलंद भारत की नई तस्वीर गिनती(51-100)	इंटरनेट चर्चात्मक विधि	भावपूर्ण वाचन कक्षा वार्तालाप		-निर्णय निर्धारण -सामाजिक कौशल	पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ के प्रति सजग करना
	3	पाठ-12 सपना (कविता)(सप्रसंग व्याख्या)	श्यामपट्ट एवं प्रोजेक्टर के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना	-कक्षा वार्तालाप -सामूहिक प्रक्रिया		अवलोकन कल्पना शक्ति		बौद्धिक ज्ञान देना
	5	व्याकरण- क्रिया, काल, पर्यायवाची शब्द				- विश्लेषणात्मक		व्याकरणिक विषयों का ज्ञान
	1	अनौपचारिक पत्र		- विश्लेषणात्मक				

CLASS-5

SUB- MATHEMATICS

Book : Together with New Mathematics Buzz!!- 5

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
OCTOBER	9	Unit-8 Percentage	PPT , graph paper	Demonstration through examples and activity https://youtu.be/CbyZLlyenLg	To find the percentage of colours in different patterns	Understanding of financial aspects of everyday life Effective Intelligence	Objective type and activity based questions	Students will be able to do comparative study of different quantities and also understand how to find out percentage
	8	Unit-9 Profit and Loss	Charts showing formulae to calculate CP, SP, Profit and Loss	Group Discussion Role play Explanation through real life examples https://youtu.be/tHF2bXCQ3y4	To calculate the profit and loss by using formulae Integrated With Art-Drawing articles	Creativity Logical Thinking Reasoning Ability	Story Based Question MCQ	Real life application

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
October	15	L- 4 Skeletal and Nervous System	Model of human skeleton	*Interactive learning *Flipped learning https://youtu.be/g2hg7bzL6x0 *Lab Visit	Subject Integrated- Phy.Edu. (Movement of movable joints)	*Effective intelligence *Reasoning ability	Correlate and complete the series	Students will learn that brain and spinal cord are the control centre of human body.

BOOK: GLOBE TROTTERS : A BOOK OF SOCIAL STUDIES

SOCIAL-SCIENCE

PUBLISHERS: ROHAN BOOK COMPANY

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
OCT		Lesson-7 Saudi Arabia The land of sandy desert and Oasis	Map Pictures Audio/Visual	Graphics Explanation	Fact- File of the Country Location of Saudi Arabia and hot deserts of the world on the map	*Gathering Information *Comparison	Complete the Fact- File of the Saudi Arabia	Location, Land forms, Climatic conditions and the life of the people, occupation Religion and language Minerals and industries Transport and important cities of the country.
		Lesson- 10 Moving near and Far	Flow Chart Map Flip Learning https://youtu.be/ias80qllzqA	Group Discussion Comparison	Map Activity Location of 6 international Airports on the map of India.	*Gathering Information *Decision Making *Sense of responsibility.	Enlist the 10 fastest trains of the world.	*Need of means of transport *Major Rail and sea routes *International Airports of India.

Punjabi

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਅਕਤੂਬਰ	4+1	ਪਾਠ-12 ਸੱਚੀ ਮਿੱਤਰਤਾ(ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)		ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਕਵਿਤਾ ਸੂਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਗਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਜੁਬਾਨੀ ਕਵਿਤਾ ਬੋਲਣਗੇ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮਿੱਤਰ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।
	4+1	ਪਾਠ-13 ਫੁਲਕਾਰੀ ਕਲਾ (ਲੇਖ)	ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। https://youtu.be/7w6vOefJyk4	ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ	ਡਰਾਇੰਗ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫੁਲਕਾਰੀ ਦੀ ਕਢਾਈ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਸਿਖਾਉਣਗੇ।(ਕਲਾ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ)		ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਣਗੇ।	ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਅਲੋਪ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।
	4+1	ਪਾਠ-14 ਦਾਦੀ ਦੀ ਪੋਤਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸੀਹਤ(ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ) ਪਾਠ-15 ਰੇਸ਼ਮ ਦਾ ਕੀੜਾ (ਲੇਖ 3 ਦਿਨ)	ਕਵਿਤਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। https://youtu.be/BTWlnSDCBdw	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਵਿਤਾ ਲੈਅਬੱਧ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਗਾ ਕੇ ਸਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਣੇ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦੇਸ਼ ਪਿਆਰ ਤੇ ਧਰਮ ਪ੍ਰਤੀ ਕੁਰਬਾਨੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ।
	5	ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੇਖ-ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੇ ਲਾਭ-ਹਾਨੀਆਂ	ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀੜੇ ਤੋਂ ਰੇਸ਼ਮ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖਣ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਣੇ। ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖਵਾ ਕੇ ਦੇਖੇ ਜਾਣਗੇ।	ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀੜੇ ਤੋਂ ਕੱਪੜਾ ਬਣਾਉਣ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
				ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਵਿਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ	ਲੇਖ ਲਿਖਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।			ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੇ ਲਾਭ ਹਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Nov.		Paragraph writing Degrees of Adjectives Lesson VIII The Little Bully Informal Letters Unseen Passage	Flash cards Modules from smart class, PPTs and videos. Worksheets	Story telling Loud reading Role Play Case study Explanatory & Instructional Method	Students will be asked to narrate any moral based story.	Reading and understanding Team work Leadership skills Effective intelligence Organising ability LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment Worksheet Listening assessment	•

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
नवम्बर	4	पाठ- 13 पैसों का पेड़	पाठ्य पुस्तक श्यामपट्ट	-पठन-पाठन - वार्तालाप	एकांकी मंचन	-सृजनात्मक सूझ	पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	लगन के साथ कठोर परिश्रम करने की प्रेरणा
	2	व्याकरण- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, प्रत्यय		- विश्लेषणात्मक		-अवलोकन	प्रश्नोत्तरी	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान
	1	अनुच्छेद	श्यामपट्ट		पर्यावरण संरक्षण पर आधारित पोस्टर बनवाना (कला के साथ एकीकृत)	-प्रभावशाली विचारों का आदान प्रदान		

SUB- MATHEMATICS

Book : Together with New Mathematics Buzz!!- 5

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
NOVEMBER	14	Unit-10 Measurement	Measuring instruments Charts to show the relation between the different units of measurement	Use of real objects Demonstration Lecture Method Class Interaction https://youtu.be/Q-O1HeobVEs	Measure the diameters of coins in cm and convert into mm	Knowledge Understanding Application Reasoning Ability	Quiz	Realisation and application of different metric units
	12	Unit-12 Basic Geometrical Concepts	Models of parts of circle and types of angles. Geometry kit	Lecture method Discussion https://youtu.be/2UmbdX8iMql https://youtu.be/MyPag8h-m5E Real life situation	To form variety of angles using a paper folding activity Integrated with Dance- Angles and Circles	Identification Comparison Coordination	Objective type questions Brain Teasers	Students will appreciate the use of geometry in arts and architecture

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
November	7	L-2 Habitats of Animals	Flash cards	*Explanation supported by examples from daily life. *Flipped learning https://youtu.be/5hFoZq0qgrM	Classification of animals on the basis of their habitats.	*Organising ability * Power of expression	Group Discussion	Students will get knowledge about the adaptive features of animals.
	10	L-8 Air and Water	Experimental set ups, balloons, filter paper, beakers etc.	*Learning by doing *Flipped learning https://youtu.be/5sg9sCOXFik	Activities to show properties of air and ways to purify water.	Effective intelligence	Activity Based Questions	Students will be able to relate properties of air with their use in daily life.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
NOV		Lesson-12 Recording and Spreading knowledge	Pictures Audio/Visual	-Graphics -Explanation	Write script of different languages you know.	*Gathering Information *Comparison	Write few lines on Printing Press.	-Development in the field of writing. -Development in the field of numbers. -Story of paper -Invention of printing press - Invention of Braille.
		Lesson- 9 Natural Disasters	Flow Chart Audio/Visual	-Group Discussion -Comparison -Flip Learning https://youtu.be/KpCPOjHh224 https://youtu.be/wzAe4h1Aqsl	Mark any four flood prone areas of India on the map.	*Gathering Information *Decision Making *Sense of responsibility.	Case study based questions will be asked from the students.	Difference between natural and man-made disasters. Effects and precautions related to Flood, Drought, Earthquake, Cyclone and Tsunami.
		Lesson-8 Prairies- The Grassy Plains	Map	-Graphics -Explanation	Mark and label the major grasslands of the world on the map.	*Gathering Information *Comparison	Enlist different Grasslands and their continents.	-Location and extent -Land features and climate -Vegetation and wildlife -Life of the people -Minerals and Industries -Transport and cities.

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
-------	------	---------	--------------	--------------	-----------------	-------	---------	--------------

ਨਵੰਬਰ	5	<p>ਲੇਖ-ਚੰਗੇ ਵਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਗੁਣ. ਸੁਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ</p> <p>ਪੱਤਰ-ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਖੇਡਾਂ ਵੱਲ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਪੱਤਰ। ਮੰਤਰ/ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ। ਪੇਸਟ ਮਾਸਟਰ ਨੂੰ ਡਾਕੀਏ ਦੀ ਲਾਪਰਵਾਹੀ ਲਈ ਪੱਤਰ।</p> <p>ਪਾਠ-16 ਸਾਡਾ ਪਾਰਸ-ਸਾਡਾ ਬਾਦਸ਼ਾਹ (3 ਦਿਨ)</p> <p>ਪਾਠ-17 ਹਾਇ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤਮਿ ਸੰਦੇਸ਼</p> <p>ਪਾਠ-18 ਕਰੀ ਹੱਸ ਪਈ (3 ਦਿਨ)</p>	<p>ਦਸ ਗੁਰੂਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।</p> <p>ਹਟਪਸ: //ਟੂ.ਬਏ/ਹੈਤਟਾਓ6ਘਖੂ</p> <p>ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ ਤੇ ਪੱਤਰ ਲਿਖਣ ਦੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ</p> <p>ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।</p> <p>ਹਟਪਸ: //ਟੂ.ਬਏ/ਉੱਤਰਾਓ0</p>	<p>ਲੈਕਚਰ ਵਧੀ</p> <p>ਵਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ</p> <p>ਲੈਕਚਰ ਵਧੀ</p> <p>ਲੈਕਚਰ ਵਧੀ</p> <p>ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਧੀ</p> <p>ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ</p> <p>ਪ੍ਰਸ਼ਨ /ਉੱਤਰ ਵਧੀ</p>	<p>ਦਸ ਗੁਰੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਕਾਪੀ ਤੇ ਲਿਖਵਾਏ ਜਾਣਗੇ।</p> <p>ਪੱਤਰ ਲਿਖਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਪੱਤਰ ਲਿਖਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਸਖਿਆਉਣਾ।</p> <p>ਪੱਤਰ ਲਿਖਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਵਦਿ. ਤੋਂ ਪਾਠ ਸੰਬੰਧੀ ਅਭੀਨੈ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਦੇਸ਼ ਪਿਆਰ ਦੀ ਕੋਈ ਹੋਰ ਕਵਿਤਾ ਸੁਣਾਉਣ ਲਈ ਕਹਿ ਜਾਵੇਗਾ।</p>	<p>ਜਮਿੰਦਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ</p> <p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p> <p>ਜਮਿੰਦਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ</p> <p>ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤਿ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮੱਰਥਾ</p> <p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p>	<p>ਵਦਿ. ਤੋਂ ਚੰਗੇ ਵਦਿ. ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਵਦਿ. ਤੋਂ ਪੱਤਰ ਲਿਖਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਪੱਤਰ ਲਿਖਣ ਦੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਦੱਸਣਾ।</p> <p>ਕਾਪੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ</p> <p>ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p> <p>ਕਵਿਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p>	<p>ਵਦਿ. ਦਸ ਗੁਰੂਆਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਵਦਿ. ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਹੋਣਗੇ।</p> <p>ਵਦਿ. ਪੱਤਰ ਲਿਖਣਾ ਸੱਖਿਣਗੇ।</p> <p>ਵਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗਾ ਨਾਗਰਕਿ ਤੇ ਸੱਚਾ ਹਮਦਰਦ ਬਣਨ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।</p> <p>ਵਦਿ. ਅੰਦਰ ਕੁਰਬਾਨੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਤੀ ਪਿਆਰ ਨੂੰ ਜਾਗਰਤਿ ਕਰਨਾ।</p>
-------	---	--	---	---	---	--	---	---

4+1
ਇਮਲਾ
ਪ੍ਰੀਖਿਆ

4+1 (ਪ੍ਰਸਤਕ
ਵਾਚਨ)

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)								
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Dec.	5	Unit-IX Sing a song of people Around the world	Modules from smart class, PPTs and videos.	Story telling	Students will be asked to tell the different kinds of nouns from their surroundings	Reading and understanding	Reading assessment	<ul style="list-style-type: none"> Understanding of nouns, Pronouns and prepositions Writing skill will be enhanced.
		III Forms of the verbs		Loud reading		Effective intelligence	Worksheet	
	5	Prepositions Paragraph Writing	Worksheets	Role Play		Organising ability	Listening assessment	
				Case study		LSRW skills will be honed.		
	5	Nouns Pronouns Prepositions		Explanatory & Instructional Method		Power of expression		
	5							

Hindi

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
दिसंबर	2	अनमोल वचन (दोहे)	इंटरनेट	कवियों का परिचय	लयात्मक दोहा गायन (संगीत के साथ एकीकृत)	प्रभावशाली भक्ति गायन	दोहा गायन	नैतिक मूल्य
	4	पाठ-14 खेल दिवस	पाठ्य पुस्तक श्यामपट्ट	-पठन-पाठन -सामूहिक चर्चा	खेल नियमों की जानकारी (शारीरिक शिक्षा के साथ एकीकृत)	सामाजिक अनुकूलन शीलता, सहयोग की भावना, दृढ़ निश्चय	प्रश्नोत्तरी	अनुशासन में रहने की सीख ग्रहण करना
	4	पाठ-15 दस आमों की कीमत	पाठ्य पुस्तक श्यामपट्ट	-पठन-पाठन		-सृजनात्मक सूझ -विश्लेषणात्मक	पुस्तक वाचन मौखिक परीक्षा प्रश्नोत्तरी	बौद्धिक ज्ञान
	5	व्याकरण-कारक, भिन्नार्थक शब्द, अपठित गद्यांश	श्यामपट्ट	-विश्लेषणात्मक				व्याकरणिक विषयों का ज्ञान

Mathematics

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
DECEMBER	13	Unit-13 Triangles and Quadrilaterals	Geometric Kit Model and chart of different types of triangles and quadrilaterals Geo board	Class interaction Activity method Random questioning https://youtu.be/zneP1Q7ljgQ https://youtu.be/XjeFvFUWPOk	Make different patterns by using quadrilateral shapes Integrated with Music-Song	Logical classification Problem solving Reasoning ability	Oral assessment MCQ	In the field of architecture spatial skills through learning geometrical shapes
	10	Unit-14 Perimeter, Area and Volume	Geo board Examples from surroundings Charts	Discussion Lecture Method by taking real life situations https://youtu.be/NwO363dyeOg https://youtu.be/JxkWSDpfOFY https://youtu.be/Ex-1_vCFi0A	To find area of irregular shapes by using square grid	Learning by doing Decision Making ability Effective Intelligence	Objective type questions Mental Maths	To install the concepts of perimeter ,volume and area in day today life

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
December	15	L-10 Our Universe	Pictures of Eclipses	*Interactive learning *Flipped learning https://youtu.be/LH-aSizsx1o	Subject integrated-Art (Universe)	Diagrammatic skills	HOTS	Students will be able to compare Solar Eclipse and Lunar Eclipse.

Social Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
Dec.		Lesson-7 Saudi Arabia The land of sandy desert and Oasis	Map Pictures Audio/Visual	Graphics Explanation	Fact- File of the Country Location of Saudi Arabia and hot deserts of the world on the map	*Gathering Information *Comparison	Complete the Fact-File of the Saudi Arabia	Location, Land forms, Climatic conditions and the life of the people, occupation Religion and language Minerals and industries Transport and important cities of the country.
		Lesson- 10 Moving near and Far	Flow Chart Map Flip Learning https://youtu.be/ias80qllzqA	Group Discussion Comparison	Map Activity Location of 6 international Airports on the map of India.	*Gathering Information *Decision Making *Sense of responsibility.	Enlist the 10 fastest trains of the world.	*Need of means of transport *Major Rail and sea routes *International Airports of India.

Punjabi

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਰਿਸ਼ਮ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਦਸੰਬਰ	4+1 (1) ਇਮਲਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 5	ਪਾਠ-19 ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ ਪਾਠ-20 ਸਾਰਗੜ੍ਹੀ ਦੀ ਲੜਾਈ(3ਦਿਨ) ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ	ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ ਦੇ ਜੀਵਨ ਸਫ਼ਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਪੀ.ਪੀ.ਟੀ. ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ । ਕਵਿਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ । https://www.youtube.com/watch?v=R-3phxd5-iE&feature=youtu.be	ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਗ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ	ਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਮਹਾਨ ਤੇ ਬਹਾਦਰ ਔਰਤਾਂ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਇਕੱਠੀਆਂ ਕਰਕੇ ਕੋਲਾਜ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।	ਆਪਣੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਾਤਾਰ ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ । ਵਿਦਿ: ਅੰਦਰ ਹਿੰਮਤ ਤੇ ਬਹਾਦਰੀ ਦੇ ਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ।	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ। ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਕਵਿਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅੰਦਰ ਹਿੰਮਤ ਤੇ ਹੌਸਲੇ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ । ਵਿਦਿ: ਨੂੰ ਸਿੱਖ ਕੌਮ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ ।

English

Books Recommended: Marigold (NCERT)									
Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome	
Jan.	5	Unit-X Malu Bhalu Who will be Ningthou ? Prepositions Notice	Modules from smart class, PPTs and videos.	Story telling	Students will be asked to use the preposition appropriately	Reading and understanding Effective intelligence Organising ability LSRW skills will be honed. Power of expression	Reading assessment	<ul style="list-style-type: none"> Understanding of nouns, Pronouns and prepositions Writing skill will be enhanced. 	
				Loud reading					Worksheet
	5		Worksheets	Role Play			Case study		Listening assessment
	5			Explanatory & Instructional Method					
	5								

Hindi

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री	शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ(प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित)	विषय प्रवीणता	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
जनवरी	3	पाठ-16 कविता- संकल्प (सप्रसंग व्याख्या)	श्यामपट्ट	-व्याख्यात्मक विधि	कविता गायन	-व्याख्यात्मक -अवलोकन		देश प्रेम की भावना
	1	अनौपचारिक पत्र	श्यामपट्ट	विश्लेषणात्मक		विचारों का आदान प्रदान	-सामूहिक चर्चा	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान

Mathematics

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
JANUARY	7	Unit-15 Data Handling	Smart class modules PPT	Group Discussion Demonstration https://youtu.be/oWmMLnwVrGI	Collage of graphs from newspaper	Collection of data Teamwork Organising Ability	Activity based questions	Students will learn the arrangement of data

Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
January	12	L-13 Saving Our Resources	Flash Cards	*Linking knowledge with surroundings *Flipped learning https://youtu.be/C6J6h3Bis_8	Subject integrated- Music (Nature) Dance (Save Nature)	Sense of responsibility	Correct the statements.	Students will get knowledge of 3 Rs and ways to save natural resources.

Social Science

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids	Teaching Methodology	Activity/Project /Assignment (Based On Experiential Learning)	Skill	Assessment	Learning outcome
JAN		Lesson-18 Government in India	Pictures Audio/Visual Flow Chart	Explanation Real life examples. Discussion Flipped Learning https://youtu.be/s4iNN2Wln54	Enlist any 10 Union Ministers of India with their department.	*Gathering Information *Decision Making *Sense of responsibility.	HOTS Objective type questions	-Need of a constitution -The Central Government -Lok Sabha, Rajya Sabha -The President of India -The State Government -The Judicial System in India.
		Lesson-19 The United Nations	Flow Chart Pictures Audio/Visual	Concept Mapping Discussion Flipped Learning https://youtu.be/aXMkZ9nMAuo	Important agencies of the UN.	*Gathering Information *Decision Making *Sense of responsibility.	Enlist the main organs of the UN.	-Formation of the UN -Main Organs of the UN -Main objectives of the UN -Main agencies and achievements of the UN -India's contribution to the UN

Punjabi

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ	ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਜਨਵਰੀ	5	<p>ਵਿਆਕਰਨ- ਮੁਹਾਵਰੇ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਚੁਣੋ ।</p> <p>ਪਾਠ-21 ਅਸਲੀ ਸਿੱਖਿਆ (3ਦਿਨ)</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ-ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ</p> <p>ਦੁਹਰਾਈ</p>	<p>ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।</p> <p>https://youtu.be/1kvBgPdQ78</p> <p>ਮਿਹਨਤ ਤੇ ਇਮਾਨਦਾਰੀ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੋਰ ਕਹਾਣੀ ਦੀ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।</p> <p>https://youtu.be/8tWGjiSPLTg</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦੀ ਵੀਡਿਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।</p>	<p>ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ</p> <p>ਪ੍ਰਸ਼ਨ /ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ</p> <p>ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ</p>	<p>ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।</p> <p>ਸਰੀਰਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿ: ਨੂੰ ਮੁਸੀਬਤ ਸਮੇਂ ਆਪਣਾ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਦੱਸਣਗੇ ।</p> <p>ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਵਿਆਕਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।</p>	<p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p> <p>ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ</p> <p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p>	<p>ਵਿਆਕਰਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ। (ਛੁੱਟੀਆਂ ਦਾ ਕੰਮ)</p> <p>ਮਿਹਨਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਕੀ ਲਾਭ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ਇਸ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।</p> <p>ਕੁਪੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਵਿਆਕਰਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਣਾ ।</p>	<p>ਵਿਆਕਰਨਕ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ ।</p> <p>ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਕਲ ਨਾ ਕਰਕੇ ਇਮਾਨਦਾਰੀ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣੀ ।</p> <p>ਵਿਦਿ: ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ ਕੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ ।</p>