

BCM School, Pakhowal Road, Basant City, Ludhiana
SYLLABUS (2025-26)

Std. – VIII

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
APRIL	ENGLISH READING (TEXT BOOK): Ch-1 –The White Elephant Poem-Cloud Play WRITING: Notice writing (All), Letter (Informal), Diary Entry GRAMMAR: Tense Indefinite(all), Determiners, Three forms of Verb VOCABULARY: Synonyms ACTIVITY: <ul style="list-style-type: none">Write 10 facts about elephant.Classroom Activity<ul style="list-style-type: none">Assign role to the students to perform as a teacher and student, while using the use of determiners in dialogues.Comprehension CA-1Comprehension PA- 1 HINDI पाठ -1. लाख की चूड़ियाँ क्रियाकलाप: पुरानी चूड़ियों से मॉडल या वॉल हैंगिंग बनाना (Best out of waste) पाठ - 2. बस की यात्रा क्रियाकलाप: बस में सफर के अनुभव के बारे में कक्षा में विचार - विमर्श पाठ -3 दीवानों की हस्ती PUNJABI ਪਾਠ-1 ਮੇਰਾ ਦੇਸ਼ ਮਹਾਨ ਪਾਠ-2 ਈਦਗਾਹ ਪਾਠ -3 ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀ ਪਾਠ-4 ਦੇਸੀ ਖੇਡਾਂ (ਪੜ੍ਹਨ ਕੌਸ਼ਲ) ਪਾਠ-5 ਪੋਹ ਦੀ ਰਾਤ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ	APRIL	MATHEMATICS Ch – 5 Squares and Square roots ACTIVITY(Bridge Course) <ul style="list-style-type: none">Find the square root of a two digit number by Lattice Method.Explore numbers and mean of square numbers through calendar. Ch – 6 Cubes and Cube roots ACTIVITY: <ul style="list-style-type: none">Find cube of a two digit number by using formula.Recognize cube numbers through game(using dice)Explore cube numbers through calendar. SCIENCE (BRIDGE COURSE) Ch- Diversity in the living world ACTIVITY: <ul style="list-style-type: none">Nature Walk (Observation about Plants and Animals around us)Observations of plants and grouping them based on leaf venation, types of roots and types of seeds.Group Discussion about Loss and Conservation of Biodiversity Ch – Water ACTIVITY: <ul style="list-style-type: none">Change in States of Matter (a) How can we change the state of water (b) Different states of waterMystery of appearing of water droplets (a) Idea of Evaporation (b) Factors affecting Evaporation – Temperature, Surface Area, Humidity Ch – Food <ul style="list-style-type: none">Importance of foodUnderstanding of Deficiency DiseasesAgricultural Practices ACTIVITY: <ul style="list-style-type: none">Prepare your own food meals
		Week 1	
		Week 2	

	<p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੇ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੰਗਰਾਮੀਆਂ ਨਾਂ ਦੇ ਲਿਖੋ। • ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਤੇ ਸ਼ਹੀਦੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। • ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਘਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਬਾਰੇ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ। <p>ਅੱਜ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਆ ਰਹੀਆਂ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।</p> <p>ART & CRAFT Page no. 5 – 10</p> <p>ACTIVITY/PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Page no. 75 Collage Art • Baisakhi Celebration • Earth Day <p>SKILL & COMPETENCY Ch-Language Skill</p> <p>COMPUTER Chapter 1 - Networking Concepts</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Create a PowerPoint presentation on the topic 'Networking components'. • Create a beautiful collage on types of Networks. 	<p>Week 3</p> <p>Week 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Know your millets • Variety of millets around us • Germination of seeds (Sprouting of Moong Seeds) • To know the effect of environmental factors on seed germination. <p>Ch - Natural Resources</p> <ul style="list-style-type: none"> • Renewable and Non – renewable natural resources • Types of natural resources • Management of natural resource • Soil conservation • Water conservation <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To make solar cooker (Solar Energy) <p>Ch - Metals and Non – Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physical properties of Metals and Non – metals • Chemical properties of Metals and Non – Metals <p>Ch - Heat and Air</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding Water Cycle <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To show that hot air rises up <p>Ch - Understanding Adolescence</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adolescence • Understanding Puberty • Behavioural Changes in Adolescents • Reproductive Health • Taking care of health during Adolescence <p>SOCIAL SCIENCE Ch1 (G) – Resources</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chart on resources • Map work on States of India and their Capitals. <p>Ch2 (G) – Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources (Activity Based Chapter- This chapter's won't be part of the exam)</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK: Observe the land, type of soil and water availability in the region you live. Discuss in your class, how it has influenced the lifestyle of people there.</p> <p>Ch1 (H)- How, When and Where (Activity Based Chapter- This chapter's won't be part of the exam)</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK: Make a slide show</p>
--	--	---	---

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
MAY	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Ch-2 A Rupee goes a long way</p> <p>WRITING: Story writing</p> <p>GRAMMAR: Re-Arrange the Sentence, Tense (Continuous),Subject verb agreement</p> <p>VOCABULARY: One word Substitution</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Group Discussion Activity• Do you remember any incident when something that you learnt in the classroom helped you in some way outside the classroom? <p>PUNJABI</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ :-</p> <ul style="list-style-type: none">• ਲੇਖ: ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ।• ਪੱਤਰ: ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ ਤੇ ਦਫਤਰੀ ਪੱਤਰ ।• ਮੁਹਾਵਰੇ ਓ,ਅ,ਏ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਚਨ ਬਦਲੇ, (ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ)ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (1-20), ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ(1-20)• ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਾਕ ਬੋਧ• ACTIVITY:• ਪੱਤਰ ਤੇ ਲੇਖ ਲਿਖਵਾ ਕੇ ਲਿਖਤ ਕਲਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ।• ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਆਮ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।। <p>HINDI</p> <p>व्याकरण भाग</p> <p>संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण ,समास</p> <p>अनुच्छेद लेखन</p> <p>पत्र - शिकायती पत्र</p>	MAY	<p>MATHEMATICS</p> <p>Ch – 1 Rational Numbers</p> <p>ACTIVITY(Bridge course)</p> <ul style="list-style-type: none">• Recreational Puzzle(using grid paper) <p>SCIENCE</p> <p>Ch- Beyond Earth</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Night Sky watching and Stargazing• To locate Orion and Big Dipper in Stargazing• Virtual navigation of stars and planets with Stellarium App• Understanding planets and other celestial objects by showing Model of Solar System <p>Ch– Motion of the Earth</p> <ul style="list-style-type: none">• Earth’s Rotation• Day Night Simulation• Solar and Lunar Eclipses <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch2 (H) - From Trade to Territory</p> <p>Ch3 (H) – Ruling the Countryside</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Map work <p>Ch1 (C) - The Indian Constitution</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Find out more about the Fundamental Duties mentioned in the Indian Constitution. <p>ART & CRAFT</p> <p>Page no. 11 – 18</p> <p>ACTIVITY/PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mother’s day <p>SKILL & COMPETENCY</p> <p>Ch-Scientific Reasoning</p> <p>COMPUTER</p> <p>Chapter 2 Cyber Ethics</p> <p>PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prepare a beautiful poster on ‘Your Personal Information is Valuable’.• Create a Power Point presentation which shows different types of real time cybercrimes happened in the world and its preventive measure.
		Week 1	
		Week 2	

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
JULY	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Ch-3 (Reader) Glimpses of the Past Ch-4 Bepin Chaudhary's Lapses of Memory Poems–The Last Bargain</p> <p>Ch-2 (Suppl Reader) Children At Work (OBTA)</p> <p>Ch -3 (Suppl Reader) The Selfish Giant</p> <p>WRITING: Letter(Informal), Story Writing</p> <p>GRAMMAR: Three Forms of Verb, Adjectives, Tenses Perfect and Perfect Continuous, Gap filling, Prepositions</p> <p>VOCABULARY: Homophones</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slogan writing by famous freedom fighters Descriptive Paragraph on The Selfish Giant Make a tabular chart of different Kinds of Adjectives <p>HINDI</p> <p>पाठ-4 भगवान के डाकिए</p> <p>क्रियाकलाप: आपके माता - पिता या दादा -दादी अपने रिश्तेदारों को संदेश कैसे भेजते थे? वर्तमान समय में इस में क्या बदलाव आया है? इस के बारे में कक्षा में चर्चा करें ।</p> <p>पाठ-5 क्या निराश हुआ जाए</p> <p>क्रियाकलाप:</p> <ul style="list-style-type: none"> आशा निराशा विषय पर वाद-विवाद 	JULY	<p>MATHEMATICS</p> <p>Ch - 2 Linear equation in one Variable</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Show linear equation in one variable by paper cutting and pasting method. <p>Ch - 4 Data Handling</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prepare daily routine time table and show the data on a pie chart. (H.W ,T.V , Playing , Sleeping, Others) <p>SCIENCE (NCERT Textbook)</p> <p>Ch-2 Microorganisms: Friend and Foe</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> To create a chart showing friendly and harmful microorganisms and their uses or effects. To observe mold growth on bread or fruits left in warm, moist places. <p>Ch-3 Coal and Petroleum</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> To understand the process of coal formation through a diagram or chart. To create a model or poster showing the refining process of petroleum. <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch3 (G)- Agriculture</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none"> Map Work Contact any one family of farmers and make a report on types of farming, crops grown, methods used and problems faced by them. <p>Ch5 (H) - When People Rebel 1857 and After</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none"> Map work

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
JULY	PUNJABI ਪਾਠ-6 ਭੋਜਨ ਦੀ ਚੋਣ ਪਾਠ-7 ਇੰਟਰਨੈਟ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਵਿਆਕਰਨ :- ਵਿਸਮਿਕ, ਕਾਰਕ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (21-40), ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਚਨ ਬਦਲੇ, ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (21-40), ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ(1-15), ACTIVITY: ਤੰਦਰੁਸਤ ਰਹਿਣ ਲਈ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਭੋਜਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਲਿਖੋ। <ul style="list-style-type: none"> ਇੰਟਰਨੈਟ ਤੇ ਲਾਭ ਹਾਨੀਆ A4 Size ਸਾਈਜ਼ ਸ਼ੀਟ ਤੇ ਲਿਖਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। 		ART & CRAFT Page no. 19 - 33 ACTIVITY/PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none"> Page no.79 Positive and Negative Space SKILL & COMPETENCY Ch-Analytical Thinking COMPUTER Chapter 3 Emerging Trends PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none"> Prepare a report on 'Latest Emerging Trends' with pictures. Attempt online quiz https://quizgecko.com/learn/emerging-technology-trends-quiz-axvpic.

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
AUGUST	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Ch-5 (Reader)- The Summit Within Poem-The School Boy Ch-4 (Suppl. Reader)- Princess September (OBTA)</p> <p>WRITING: Descriptive Paragraph (Person,Place)</p> <p>GRAMMAR: Reported Speech, Modals, Editing(errors)</p> <p>VOCABULARY: Dialogues Completion</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrated Grammar Practice Comprehension CA-2 Comprehension PA-2 Make a Chart on Reported Speech Complete the dialogues between a grocer and a customer. <p>HINDI</p> <p>पाठ 6 यह सब से कठिन समय नहीं पाठ 7 कबीर की साखियां</p> <p>क्रियाकलाप: भक्त कवियों के दोहों का वाचन।</p> <p>व्याकरण भाग:- अलंकार (शब्द अलंकार), तत्पुरुष समास- भेद सहित, अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद, विशेषण, वाच्य परिवर्तन ,समास संवाद लेखन अनुच्छेद लेखन अनौपचारिक पत्र</p>	AUGUST	<p>MATHEMATICS</p> <p>Ch - 8 Algebraic Expressions and Identities ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verify the identity by paper cutting and pasting method : $(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$ <p>Ch - 10 Exponents and Powers ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Make a working model of “law of exponents rule”. <p>SCIENCE</p> <p>Ch- 4 Combustion and Flame ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> To study the conditions for combustion by showing the need for fuel, oxygen, and heat. To observe different parts of a flame using a candle flame and noting the color zones. <p>Ch – 8 Force and Pressure ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> To measure force using a spring balance on various objects. To create a chart illustrating different forces and types of pressure. <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch6 (H) – Civilising the “Native”, Educating the Nation (Activity Based Chapter- This chapter’s won’t be part of the exam) ACTIVITY/MAP WORK: Imagine yourself as a student during Pre-British India. Describe a day in your educational institution.</p> <p>Ch2 (C) - Understanding Secularism ACTIVITY/MAP WORK: Debate on Secularism.</p> <p>Ch3 (C) – Parliament and making of Laws ACTIVITY/MAP WORK: Group Discussion</p>

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
AUGUST	PUNJABI ਪਾਠ-8 ਤੋਹਫਾ ਪਾਠ -9 ਰੰਗ ਬਿਰੰਗੀਆਂ ਰੁੱਤਾਂ ਪਾਠ -10 ਢੋਲੀਆ ਵੇ ਢੋਲੀਆ (ਪੜ੍ਹਨ ਕੋਸ਼ਲ) ਵਿਆਕਰਨ :- ਲੇਖ: ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ । ਪੱਤਰ: ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ ਤੇ ਦਫਤਰੀ ਪੱਤਰ । ਵਿਆਕਰਨ: ਅਗੇਤਰ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ ਸ,ਹ,ਕ, ਤਸਵੀਰ ਨੂੰ ਵੇਖ ਕੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। ACTIVITY: *ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਮਾਂ ਪਿਓ ਦੇ ਨਾਲ ਪਿਆਰ ਦੇ ਨਾਲ ਰਹਿਣ ਲਈ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਆਦਰ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। *ਰੁੱਤਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਬਦਲਾਓ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓਜ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਪੱਤਰ ਤੇ ਲੇਖ ਲਿਖਵਾ ਕੇ ਲਿਖਤ ਕਲਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ।	AUGUST	ART & CRAFT Page no. 34 - 49 ACTIVITY/PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none">Raksha BandhanIndependence day SKILL & COMPETENCY Ch- Tech-Savvy COMPUTER Chapter 4 Iterative Statements in Python PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none">To calculate the sum of all numbers from 1 to a given number.To print the digits of a given number in reverse order.To print all even or odd numbers in a given range using a loop.To print the sum of all the even numbers in the range entered by the user.

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
OCTOBER	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Ch-6(Reader)-This is Jody’s Fawn Ch-5 (Suppl Reader)The Fight Ch-7(Reader)-A Visit To Cambridge</p> <p>WRITING: Diary entry, Story Writing</p> <p>GRAMMAR: Three Forms of Verb, Conjunctions, Active Passive Voice,Omissions</p> <p>VOCABULARY: Antonyms</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Extempore on Seasons, Environment• Article Writing on “ Is Fighting the only way of resolving differences?”. <p>HINDI</p> <p>पाठ - 9 जहाँ पहिया है</p> <p>क्रियाकलाप:</p> <ul style="list-style-type: none">• पाषाण युग से लेकर आजतक के पहिए के विकास पर प्रोजैक्ट बनाएँ। <p>पाठ -10 अकबरी लोटा</p> <p>क्रियाकलाप: पुराने समय में और आज के समय में लोटे के महत्त्व में क्या अंतर आया है? कक्षा में चर्चा करना।</p> <p>पाठ -11. सूरदास के पद</p> <p>क्रियाकलाप: भक्त कवियों के दोहों का वाचन ।</p>	OCTOBER	<p>MATHEMATICS</p> <p>Ch - 7 Comparing Quantities</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cross Word Puzzle <p>Ch - 9 Mensuration</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Find surface area of cuboid.• To verify that the area of a parallelogram is the product of its base and height. <p>SCIENCE</p> <p>Ch-6 Reproduction In animals</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Demonstration of asexual reproduction by showing Permanent slides of Binary Fission in Amoeba.• Collect information related to cloning technique and prepare a report on its Advantages. <p>Ch-9 Friction</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• To compare the force of friction on sandpaper, wood, and glass using a spring balance.• To observe the effect of shape on friction using ball and flat surfaces. <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch4 (G) – Industries</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Group discussion on Amazon Basin and Ganga Brahmaputra Basin• Map work on Rivers <p>Ch4 (H) – Tribals, Dikus and the Vision of a Golden Age (Activity Based Chapter- This chapter’s won’t be part of the exam)</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK: Map work</p> <p>CH7 (H) – Women, Caste and Reform</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK: Role play of famous women personality (Kalpna Chawla, Rokeya, Pandita Ramabai etc.)</p>

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
OCTOBER	PUNJABI ਪਾਠ -11 ਇਨਸਾਨ ਹੈਵਾਨ(ਪੜ੍ਹਨ ਕੌਸ਼ਲ) ਪਾਠ-12 ਹੌਸਲਾ ਪਾਠ -13 ਗੁਲਾਬ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿਆਕਰਨ :- ਲੇਖ: ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ । ਇਸਤਿਹਾਰ ਜਾਂ ਵਿਗਿਆਪਨ ਕਲਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ, ਸੰਬੰਧਕ, ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (16-35), ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (41-60), ACTIVITY: ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਿੰਮਤ ਤੇ ਹੌਸਲਾ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਕਹਾਣੀ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਏਗਾ। ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸਤਿਹਾਰ ਦਾ ਲਿਖਤ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨਗੇ।	OCTOBER	ART & CRAFT Page no. 50- 60 ACTIVITY/PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none"> Page no. 82 Monochrome Art Gandhi Jayanti SKILL & COMPETENCY Ch- Knowledge Scoop COMPUTER Chapter 5 More on HTML5 PRACTICAL: <ul style="list-style-type: none"> Create a web page that presents a list of Indian states and their corresponding capitals. Create a web page highlighting the achievements of India in satellite launch.

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
NOVEMBER	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Poem-On The Grasshopper And Cricket Ch-7 (Suppl. Reader) Jalebis</p> <p>WRITING: Letter (Formal)</p> <p>GRAMMAR: Revision of all previous topics, Integrated Grammar</p> <p>VOCABULARY: Idioms and Phrases</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Declamation-Chance Plays a leading role in life• Ek Bharat Shreshtha Bharat activity write an analytical paragraph explaining the seasons of Punjab and Odisha• Grammar Practice based on Preposition and Conjunctions <p>HINDI</p> <p>व्याकरण भाग-</p> <p>अर्थ अलंकार, शब्द विचार, वाक्य विचार, वाच्य परिवर्तन, समास, क्रिया विशेषणसंबंधबोधक ,समुच्चयबोधक , अनुच्छेद लेखन</p> <p>शिकायती पत्र</p> <p>विज्ञापन लेखन</p> <p>PUNJABI</p> <p>ਪਾਠ -14 ਨਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀ</p> <p>ਪਾਠ -15 ਬੀਤ ਗਈ ਤੇ ਰੋਣਾ ਕੀ (ਪੜ੍ਹਨ ਕੌਸ਼ਲ)</p> <p>ਪਾਠ-16 ਹੁਨਰ ਦਾ ਕਮਾਲ</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ :-</p> <p>ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਇਕ ਸ਼ਬਦ(41-60), ਮੁਹਾਵਰੇ- ਖ,ਗ,ਘ,ਚ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਵਾਕ ਸੁੱਧੀ</p>	<p>NOVEMBER</p> <p>MATHEMATICS</p> <p>Ch- 3Understanding Quadrilaterals</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduce the angle sum property of a quadrilateral. <p>Ch – 11 Direct & Inverse Proportion</p> <p>SCIENCE</p> <p>Ch-11 Chemical Effects of Electric current</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• Testing Conduction of Electricity using Lemon Juice, Vinegar, Distilled water.• To prepare a conductivity tester using simple materials like wires, battery, and bulb. <p>Ch-10 Sound</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">• To observe vibration using a metal plate with sand and a tuning fork.• To demonstrate that sound travels through solids using a metal rod or string telephone. <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch4 (C) – Judiciary</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Find one civil and criminal case in your neighbourhood and discuss it with your teacher. <p>Ch5 (C) – Understanding Marginalization</p> <p>ART & CRAFT</p> <p>Page no. 69- 74</p> <p>ACTIVITY/PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• Page no.88 Rangoli Art• Diwali Activity• Christmas <p>SKILL & COMPETENCY</p> <p>Ch- Reasoning Wizard</p> <p>COMPUTER</p> <p>Chapter 6 Links and Frame in HTML</p> <p>PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• Design a web page to provide information about Indian States' history, cuisine and culture.	

	<p>ACTIVITY:</p> <p>*ਸਮਾਜ ਦੇ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋਈਆਂ ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈਆ ਜਾਣਗੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੁਨੀਤਾ ਵਿਲੀਅਮਸ ਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਦ੍ਰੋਪਦੀ ਮੁਰਮੂ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।</p> <p>*ਹੁਨਰ ਦਾ ਕਮਾਲ ਪਾਠ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਗੁਣਾਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਵਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਕੀ ਬਣਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਉਸ ਬਾਰੇ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ</p>		<ul style="list-style-type: none"> Develop a comprehensive webpage offering guidance on maintaining a healthy lifestyle through various yogasanas and wellness tips. <p>Chapter 7 Introduction to App Develop</p> <p>PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> Create an interactive app in MIT App Inventor that simulates a bouncing ball. Develop an app in MIT App Inventor where a small horse randomly jumps around the screen and the score increases each time you tap it.
--	--	--	--

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
JANUARY	<p>ENGLISH</p> <p>READING (TEXT BOOK): Ch-8 (Reader) A Short Monsoon Diary Ch 8 (Suppl Reader)-Ancient Education System</p> <p>WRITING: Diary Entry, Letter (Formal)</p> <p>GRAMMAR: Prepositions, Determiners</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Write a diary sharing your experience during Monsoon Debate –Ancient Education System <p>HINDI</p> <p>पाठ-12. पानी की कहानी</p> <p>क्रियाकलाप: जलचक्र के विषय पर चार्ट तैयार करना।</p> <p>पाठ-13 बाज और साँप</p> <p>PUNJABI</p> <p>ਪਾਠ -17 ਸ਼ਿਵ ਕੁਮਾਰ ਬਟਾਲਵੀ।</p> <p>ਪਾਠ-18 ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ</p>	JANUARY	<p>MATHEMATICS</p> <p>Ch – 12 Factorisation</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verify the identity by paper cutting and pasting method : $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$. <p>SCIENCE</p> <p>Ch-12 Some Natural Phenomenon</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none"> To observe the attraction and repulsion between charged objects using a comb and paper bits. To demonstrate how to stay safe during an earthquake through a classroom drill. <p>SOCIAL SCIENCE</p> <p>Ch5 (G)- Human Resources</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none"> Map work <p>Ch8 (H) – The Making of the National Movement: 1870s-1947</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none"> Map work <p>Ch6 (C) – Confronting Marginalisation (Activity Based Chapter- This chapter's won't be part of the exam)</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p>

	<p>ਪਾਠ-19 ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ</p> <p>*ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ</p> <p>ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾ ਇਕ ਸ਼ਬਦ (61-82),</p> <p>ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (61-74), ਪਿਛੇਤਰ</p> <p>ACTIVITY:</p> <p>ਵਾਤਾਵਰਨ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਉਸ ਬਾਰੇ ਲਿਖਣਗੇ।</p> <p>ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਸਾਡੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਇਸ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।</p>		<p>Paste Pictures and Write about three Adivasi Personalities</p> <p>ART & CRAFT</p> <p>Page no 82-85,Page no.77,78</p> <p>ACTIVITY/PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Page no. 89 Nail Art • Republic day <p>SKILL & COMPETENCY</p> <p>Revision</p> <p>COMPUTER</p> <p>Chapter 8 Introduction to Robotics</p> <p>PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Create an engaging PowerPoint presentation about the evolution of humanoid robots. Include the following topics in the presentation: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Introduction to robots ➤ Detailed information on different types of robots ➤ Evolution of humanoid robots ➤ Some famous humanoid robots ➤ Role of AI in robotics
--	--	--	---

MONTH	SUBJECTS	MONTH	SUBJECTS
FEBRUARY	<p>ENGLISH</p> <p>GRAMMAR: Prepositions, Determiners, Subject Verb Agreement, Conjunctions, Reported Speech, Integrated Grammar</p> <p>WRITING: Diary Writing, Story, Letter Writing</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">Integrated Grammar practice <p>HINDI</p> <p>व्याकरण भाग-</p> <p>क्रिया, समास, अलंकार, पद-परिचय, वाच्य परिवर्तनकारक , संवाद-लेखन विज्ञापन ,लेखन अनुच्छेद लेखन पत्र लेखन - औपचारिक व अनौपचारिक पत्र</p> <p>क्रियाकलाप: अलंकार ASSIGNMENT</p> <p>PUNJABI</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ :-</p> <p>ਲੇਖ: ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ।</p> <p>ਪੱਤਰ: ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ ਤੇ ਦਫਤਰੀ ਪੱਤਰ ।</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ: ਯੋਜਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ -ਛ,ਜ,ਝ,ਟ,ਠ,ਡ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਵਾਕ ਸੁੱਧੀ ਇਸਤਿਹਾਰ</p> <p>ACTIVITY: ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕੰਮ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <p>ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੇਖ ਅਤੇ ਪੱਤਰ ਦਾ ਲਿਖਤੀ ਅਭਿਆਸ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ</p>	FEBRUARY	<p>MATHEMATICS Ch 13 Introduction to graph</p> <p>SCIENCE Ch – 13 Light</p> <p>ACTIVITY:</p> <ul style="list-style-type: none">To trace the path of light using pins and a glass slab on paper.To demonstrate multiple reflections using two mirrors placed at different angles. <p>SOCIAL SCIENCE Ch7 (C) Public Facilities</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">Written Notes <p>Ch8 (C) – Law and Social Justice</p> <p>ACTIVITY/MAP WORK:</p> <ul style="list-style-type: none">Make a slide show on Bhopal Gas Tragedy/ Visakhapatnam Gas Tragedy <p>ART & CRAFT Page no 90,93,94,95</p> <p>ACTIVITY/PRACTICAL:</p> <ul style="list-style-type: none">Page no.91 Art and Craft TimeBasant Panchmi <p>COMPUTER</p> <ul style="list-style-type: none">Revision