JAGANNATH INTERNATIONAL SCHOOL
CLASS VII
ANNUAL SYLLABUS
(2026-27)

ENGLISH

MONTH	CHAPTERS	ACTIVITIES
April-May	**Literature** ● The Aged Mother **Poetry** ● The Pied Piper of Hamelin **Grammar** ● Noun: Case ● Adjectives ● Pronouns **Writing Skills** ● Notice ● Emails	The Pied Piper of Hamelin Collage- Use pictures to show scenes from the poem.
July	**Literature** ● In Celebration of Being Alive **Poetry** ● The Road Not Taken **Grammar** ● Verbs **Writing Skills** ● Story Writing ● Letter to the Editor	Choice Tree (Craft Activity) Draw a big tree with two branches (two roads). On each branch, write different choices you might face in life. Decorate with colors and leaves.
Aug-September	**Literature** ● The Invisible Man ● Big Brother **Grammar** ● Tenses ● Infinitives and Gerunds	Task: Make a poster on the message of the story: “Balance between Study and Play” Focus: Creativity + Moral Understanding

	Writing Skills ● Personal Diary ● Biographies	
October	**Literature** ● The Legend of Arachne **Poetry** ● The Lotus **Grammar** ● Participles ● Voice	Flower Comparison Chart
November	**Literature** ● Robinson Builds a House ● I'll Met by Moonlight **Poetry** ● I'll Get One Tomorrow **Grammar** ● Reported Speech **Writing Skills** ● Reports	House Sketch– Draw Robinson's house on the island. Material list –Mention the things used by him to build the house.
December	**Literature** ● The Story of Ali Cogia **Writing Skills** ● Revision of the previous topics.	Making Morals
Jan-February	**Grammar** ● Types of Phrases and Clauses ● Phrases, Clauses and Sentences **Literature and Writing -**Revision of the previous topics.	Activity : Sorting Clause Types Underline the subordinate clause and state its type (Noun, Adjective, or Adverb).

हिन्दी

पाठ्यपुस्तकें- वट वृक्ष हिंदी पाठ्य पुस्तक
(हार्बर प्रेस इंटरनेशनल)
हमारी व्याकरण (मैक्सफोर्ड)
अमृत मंजूषा (मुंशी प्रेमचंद की दस लोकप्रिय रचनाएँ) (लैंग्वेज हॉउस)

माह	**पाठ संख्या तथा शीर्षक**	**गतिविधियाँ**
अप्रैल–मई	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** - पाठ -1 अभियान गीत, पाठ-2 प्रायश्चित, पाठ-3 कागज़ के एक हज़ार पक्षी **अमृत मंजूषा** - पाठ - 1 सुभागी ,पाठ-2 दो बैलों की कथा **हमारी व्याकरण** - पाठ -1 भाषा विचार,पाठ -2 वर्ण विचार,पाठ-4 शब्द विचार,विलोम शब्द **रचनात्मक लेखन** - पत्र लेखन	• भारत के मानचित्र में विभिन्न राज्यों एवं प्रांतों में विभिन्न भाषाओं को अंकित करवाया जाएगा। • देशभक्ति पर आधारित कोई स्लोगन पोस्टर बनावाया जाएगा। • शब्दकोष डायरी बनवाई जाएगी।
जुलाई	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** - पाठ- 4 सुभाषचंद्र बोस का एक पत्र पाठ- 5 मेरा नया बचपन **अमृत मंजूषा** -,पाठ-3 बड़े भाई साहब **हमारी व्याकरण** - पाठ - 3 संधि, पाठ -7 उपसर्ग,प्रत्यय, मुहावरे, अनेकार्थक शब्द **रचनात्मक लेखन** -संवाद लेखन	• 'मेरा बचपन मेरा अनुभव' विषय पर सामूहिक चर्चा की जाएगी। • मुहावरों का प्रयोग करते हुए एक कहानी लिखिए।
अगस्त–सितम्बर	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** पाठ-6 भोलाराम का जीव पाठ - 7 प्रहेलिका की पहेलियाँ पाठ - 8 लोकगीत **अमृत मंजूषा-** पाठ- 4 ईदगाह ,पाठ- 5 मंत्र **हमारी व्याकरण** - पाठ-7 समास,पाठ-8 संज्ञा,पर्यायवाची शब्द रचनात्मक लेखन - अनुच्छेद लेखन , विज्ञापन लेखन	• कोई भी लोकगीत या लोककथा कक्षा में सुनी जाएगी। • 'रैपिड फायर' खेल खिलवाया जाएगा। • 'हिंदी दिवस' पर पोस्टर या कार्ड बनवाया जाएगा।
अक्टूबर	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** पाठ -9 राष्ट्र गौरव कलाम ,पाठ - 10 बाललीला **अमृत मंजूषा-** पाठ-6 मुक्तिधन **हमारी व्याकरण** – पाठ -9 लिंग, वचन, कारक पाठ -10 सर्वनाम **रचनात्मक लेखन** -चित्र वर्णन	• अनुपयोगी चीजों से मिसाइल और रॉकेट मॉडल बनवाया जाएगा।

नवंबर	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक -**पाठ-11 कित्तूर की रानी चेन्नम्मा पाठ - 12 एलबम **अमृत मंजूषा** - पाठ-7 पंच परमेश्वर **हमारी व्याकरण** - ,पाठ-11 विशेषण ,पाठ- 12 क्रिया पाठ-13 काल , ,समरूप भिन्नार्थक शब्द रचनात्मक लेखन -, अनुच्छेद लेखन	• अपनी पसंद की चीजों से सजी एक एलबम बनवाई जाएगी। • विभिन्न देशों के राष्ट्रीय ध्वज का कोलाज बनावाया जाएगा।
दिसंबर	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** पाठ -13 तीन पौंड का कर ,पाठ -14 सोना **अमृत मंजूषा** - पाठ- 8 नमक का दरोगा **हमारी व्याकरण** - , पाठ- 14 अविकारी शब्द पाठ -15 वाक्य , लोकोक्तियाँ रचनात्मक लेखन - कहानी लेखन	• लोकोक्तियों का प्रयोग करते हुए एक कहानी लिखिए। • यूट्यूब से '777 चार्ली' नामक फिल्म देखकर उसका सारांश लिखिए।

जनवरी -फरवरी	**वट वृक्ष पाठ्य पुस्तक** - पाठ -15 मेरी थाई यात्रा , पाठ-16 आदमी बनकर जिओ **अमृत मंजूषा-** पाठ-9 बड़े घर की बेटी ,पाठ-10 बूढ़ी काकी **हमारी व्याकरण** - पाठ -16 वाक्य अशुद्धियाँ और अशुद्धि शोधन ,पाठ- 17 विराम चिहन, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द रचनात्मक लेखन - संवाद लेखन ,सार लेखन	• अपने पसंदीदा पर्यटन स्थल के बारे में लिखिए और सम्बंधित चित्र चिपकाइए। • दो मित्रों के बीच 'स्वच्छ रहो स्वस्थ रहो ' विषय को लेकर संवाद लिखिए।

MATHEMATICS

BOOK: New Empower Mathematics
By: AVICHAL PUBLISHING COMPANY (APC)

Month	Chapter	Activities
April - May	Ch-1 Large numbers around us Ch-3 Integers and Arithmetic Expressions	• Rapid Fire game of estimation • Jumping frogs over number line.
July	Ch-2 Number Play (**FOR INTERNAL ASSESSMENT only)** Ch-4 HCF and LCM Ch-5 Fractions	• A prime puzzle • Make a fraction wheel
August-September	Ch-9 Lines and angles Ch-6 Decimals	• To verify that vertically opposite angles are equal • **(CLASS BOARD ACTIVITY)** Fill the place value chart
October	Ch-13 Perimeter and Area Ch-10 Triangle and its Properties	• **Ground Activity:** To study and find the measurements of real-life objects around us. • Make a colorful painting of Warli art.
November	Ch- 7 Percentage and its Applications Ch-8 Algebra	• Profit Loss situation discussion through real life examples
December	Ch-15 Ratio and Proportion Ch-12 Constructions and Tiling **(FOR INTERNAL ASSESSMENT only)**	• Create a recipe of your choice and present it in ratio form
January-February	Ch-14 Data Handling Ch-11 Congruence of Triangles0	• Compare quantities using graphical representation • Congruence Detective Cards

SCIENCE

Book: **CAMBRIDGE SPLENDID SCIENCE** (CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS)

MONTH	**CHAPTERS**	**ACTIVITIES**
April - May	Ch-2 Changes around us: Physical and chemical Ch-8 Measurement of time and motion	• To demonstrate the reaction between baking soda and vinegar • Play Ground activity to find speed
July	Ch –3 Exploring substances: Acidic, basic and neutral	• To demonstrate neutralisation reaction and effect of natural indicator like litmus
August– September	Ch-5 Life processes in plants Ch-9 Heat transfer in nature	• To study and observe permanent slide of stomata • To demonstrate different modes of heat transfer through activity
October	Ch –4 The world of metals and non-metals Ch—10 Electricity: Circuits and their components	• To synthesise metallic and non-metallic oxide and test its solution using litmus paper • To test the conduction of different materials/liquids
November	Ch-6 Life processes in animals	• To make a working model of human lungs
December	Ch-7 Adolescence: A stage of growth and change Ch-11 Light: Shadows and reflections	• **GROUP DISCUSSION:** Topic: How to handle stress in a healthy way • **GROUP Activity:** To make a working model of a pinhole camera/periscope/ kaleidoscope
January-February	Ch-12 Earth Moon and the Sun	• To demonstrate Solar and Lunar eclipse

SOCIAL SCIENCE

BOOK: THE SOCIAL ODYSSEY (PART-I & PART-II)

MONTH	CHAPTERS	ACTIVITIES
April – May	Ch-1: Geographical Diversity of India (Part-I) Ch-4: New Beginnings: Cities and States (Part-I) Ch-9: From the Rulers to the Ruled: Types of Governments (Part-I)	• 'Mini India Exhibition', through PPT showing cultural diversity of different regions. • Build your own Kingdom by designing capital city, law and economy. • List the types of governments in different countries.
July	Ch-11: From Barter to Money (Part-I) Ch-2: Understanding the Weather (Part-I) Ch-5: The Rise of Empires (Part-I) Ch-6: The Age of Reorganization (Part-I)	• Role Play Activity. • Make a weather report of your city of a week. • Create Chronology Chart. • Before vs After Debate on Topic 'was reorganisation necessary'?
August-September	Ch-3: Climates of India (Part-I) Ch-7: The Gupta Era: An Age of Tireless Creativity (Part-I) Ch-12: Understanding Markets (Part-I) Ch-10: The Constitution of India — An Introduction (Part-I)	• 'Climate Graph Challenge' through given data and compare. • Create museum and collect information about science, art and literature work of Guptas. • Classroom Market Activity • **Preamble Recitation:** Read aloud the Preamble of the Constitution of India.
October	Ch-8: How the Land Becomes Sacred (Part-I) Ch-1: The Story of Indian Farming (Part-II) Ch-3: Empires and Kingdoms: 6th to 10th Centuries (Part-II)	• Research a local sacred site like a river or forest • Prepare a chart on different crops grown in different climatic regions. • Create a colorful timeline (6th–10th century).
November	Ch-5: India, a Home to Many (Part-II) Ch-6: The State, the Government, and You (Part-II)	• Diversity Map Activity like religion and language. • **Conduct a class election:** Students form parties, create symbols, and campaign. •

December	Ch-2: India and Her Neighbors (Part-II) Ch-7: Infrastructure: Engine of India's Development (Part-II)	• **Neighbour Country Fact File:** Each student prepares a fact sheet on one country like Capital, Currency, Language, Famous places. • Compare different modes of Transport: Roadways vs Railways vs Airways
January-February	Ch 4-: Turning Tides: 11th and 12th Centuries (Part-II) Ch-8: Banks and the Magic of Finance (Part-II)	• Create a timeline of important invasions and battles. • Students can visit a nearby bank or watch a virtual tour.

संस्कृत

पाठ्यपुस्तक:- दिव्यांजलि: संस्कृत पाठमाला - 2

माह	पाठ संख्या तथा शीर्षक	गतिविधयः
अप्रैल-मई	वन्दना (पठनाय),पाठ1.वैभवस्य जन्मदिवस:(लट्,-लृट्लकारयो: पुनरावृति:), पाठ2.शुक: काक: च (लङ्लकार:-प्रथम: पुरुष:), **शब्दरूप**- देव,मुनि,**धातुरूप**-गम् ,भू (पांचों लकारों में),अपठित गद्यांश-1, चित्रवर्णनम्-1	• लट्-लृट्लकारयो: धातुरुपाणि लिखत।
जुलाई	पाठ 3.दरिद्रस्य सहायता(लङ्लकार: मध्यम: पुरुष:),पाठ4. जन्तुशालाया: विहार:(लङ्लकार: उत्तम: पुरुष:),पाठ 5.सुभाषितानि **शब्दरूप-** साधु,पितृ,**धातुरूप-** पा (पांचों लकारों में),**सर्वनाम शब्दरूप** -तद्, यत् (तीनों लिंगों में),अपठित गद्यांश-2,चित्रवर्णनम्-2, संवाद-पूर्ति ।	• संवाद-लेखनम्
अगस्त-सितम्बर	पाठ 6 शिष्टाचार:(लोट्लाकार:- प्रथम: पुरुष:) पाठ 7.स्वस्थवृत्तम् (लोट्लाकार:- मध्यम: पुरुष:, उत्तम: पुरुष: च) **धातुरूप-** गम्,भू ,पा **शब्दरूप-**लता,मति,**सर्वनाम शब्दरूप** -अस्मद्, नवीन-शब्दावली -1	• वाचन-कौशलम्
अक्टूबर	पाठ 8.रमणीयम् उद्यानम् (संख्या-प्रयोग:),पाठ 9. मम परिवार:(उपसर्गा:), **धातुरूप-**अस् (पांचों लकारों में), **शब्दरूप-** नदी, **सर्वनाम शब्दरूप** -इदम् (तीनों लिंगों में),अपठित गद्यांश-3,चित्रवर्णनम्-3	• क्रीडाया: माध्यमेन संस्कृत संख्याज्ञानम्
नवम्बर	पाठ 10. आदर्शा: छात्रा:,पाठ11.भारतीय-समुद्रतटा:, **धातुरूप-** लिख् (पांचों लकारों में), **शब्दरूप-**मातृ,**सर्वनाम शब्दरूप** - किम् (तीनों लिंगों में) अपठित- गद्यांश-4,संवाद-पूर्ति ।	• विशेषण-विशेष्य प्रयोगम्
दिसम्बर	पाठ12.भारतरत्नम्– श्री अटल बिहारी वाजपेयी, पाठ 13.ग्रामस्य यात्रा **धातुरूप-** दृश् (पश्य), **शब्दरूप-** फल,**सर्वनाम शब्दरूप** - युष्मद्, चित्रवर्णनम्-4, संवाद-पूर्ति ।	• श्रवण-कौशलम्
जनवरी-फ़रवरी	पाठ 14. किं किं कुर्यात् (विधिलिंगलकार:)। **धातुरूप**, **शब्दरूप,सर्वनाम शब्दरूप च** - पुनरावृत्ति ।	• कासाञ्चित् पञ्च-धातूनां पञ्च-रूपनिर्माणम्

COMPUTER SCIENCE

BOOK: TOUCHPAD (VERSION 2.2)

MONTH	CHAPTERS	ACTIVITIES
April – May	Ch-1: Number System Ch-2: Charts in Excel 2016	• The size of HDD is 250 MB. Convert this decimal number system into binary number system. • Create a class list of your class and arrange the names in alphabetical order by using Sort & Filter option. • Enter the six subjects' marks and highlight the cells which are greater than 65 by using Conditional Formatting command.
July	Ch-7: More on HTML5 • **Shortcut Keys**	• Create a web page with the following details: ➢ Write the word "Cybersecurity" by using all heading tags. ➢ The background colour of the web page should be yellow.
August-September	Ch-8: Lists and Tables in HTML5 Ch-5: Internet Services	• Create a grocery list of ten items by using tag. • Create a list of automobiles companies by using tag. • Make a collage of Google Apps on A4 size sheet. Paste the sheet in your Computer notebook.
October	Ch-3: Advanced Features of Excel • **Full Forms**	• Create a grocery table in MS Excel: ➢ Add ten items, mention the quantity and price of each item. ➢ Create an attractive table by using formatting tools in Excel.
November	Ch-11 AI for SDGs	• Collect & paste the pictures of AI Smart Appliances in your Computer notebook. • Make a presentation on 17 SDGs.
December	Ch-6: App Development Ch -9: Algorithmic Intelligence	• WAP to find out the product of two numbers. • WAP to check whether a given number is odd or even. • Class Quiz on the topic of "Types of Apps".
January-February	Ch -10: Conditional Statements in Python • Extra Notes of Python	• Input a character from the user and check whether it is a vowel or consonant. • WAP to find out the sum and difference of the two numbers.

****