

**Break-up Syllabus, Session: 2023-24**  
**Class-VII**  
**Information Technology**  
**DigiTrack - 7**  
**Publisher: G Ram Books Pvt Ltd**

**Half-yearly**

Month	Chapter	Topics	Periods (Theory)	Marks
April	Number system (Chapter 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Number System</li> <li>• Decimal to Binary Conversion</li> <li>• Binary to Decimal Conversion</li> <li>• Operations on Binary Numbers</li> </ul>	4	15
April - May	Cyber Ethics, Crimes and Safety (Chapter 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethics in computing</li> <li>• Unethical Practices</li> <li>• Safety measures for using computer and internet</li> <li>• Digital footprint</li> </ul>	5	15
June and July	Functions in Excel (Chapter 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell range</li> <li>• Formulas</li> <li>• Types of cell references</li> <li>• Range names</li> <li>• Functions</li> <li>• Sorting Data</li> <li>• Filtering Data</li> <li>• Conditional Formatting</li> <li>• Adding a Worksheet</li> <li>• Renaming worksheets</li> <li>• Changing tab colour</li> </ul>	5	15
July	Charts in Excel (Chapter-4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charts</li> <li>• Types of charts</li> <li>• Creating charts</li> <li>• Editing and formatting charts</li> <li>• Moving a charts .</li> </ul>	5	15
Aug	More about HTML (Chapter 5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to HTML</li> <li>• Basic HTML tags</li> <li>• Inserting Image</li> <li>• Creating hyperlinks</li> <li>• Creating list</li> <li>• Creating Tables</li> <li>• Adding Marquee</li> </ul>	5	20
Sept		Revision	2	

**Break-up Syllabus, Session: 2023-24**  
**Class-VII**  
**Information Technology**  
**Digi Track - 7**  
**Publisher: G Ram Books Pvt Ltd**

**Final Term**

Month	Chapter	Topics	Periods (Theory)	Marks
Oct and Nov	Form in HTML (Chapter 6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creating Forms</li> <li>• Creating text input control</li> <li>• Creating Radio control</li> <li>• Creating Check box control</li> <li>• Creating submit and reset control</li> <li>• Creating password</li> <li>• Creating multiline text</li> <li>• Creating Drop down list</li> </ul>	5	20
Nov and Dec	Programming in Python (Chapter 7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Features of Python</li> <li>• How to use Python IDLE?</li> <li>• Basic Commands of IDLE</li> <li>• Variables in Python</li> <li>• Data Types</li> <li>• Comments in Python</li> <li>• Built in functions</li> <li>• Creating Simple Python Programmes</li> <li>•</li> </ul>	5	25
Dec	Operators in Python (Chapter 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operators</li> <li>• Types of Operators</li> <li>• Operator precedence</li> </ul>	5	15
Jan	More about Internet services (Chapter-11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-learning</li> <li>• E-commerce</li> <li>• Email and chats</li> <li>• E-Cards</li> <li>• Blogging</li> <li>• Podcasting</li> <li>• Social Networking</li> <li>• Video conferencing</li> <li>• Cloud storage</li> </ul>	5	20
Feb		Revision	2	

**Assessment Details of Class 7, 2023-24**

**Subject: Computer**

**Half yearly and Final Exams: 80 Marks each.**

**Monday Tests: 2 in each term of 25 Marks each. (To be converted to 10 marks.)**

**Internal Assessment:**

a> Copy: 5 marks

b> Subject Enhancement: 20 marks (To be converted to 5 marks.)

DELHI PUBLIC SCHOOL, DHANBAD

CLASS : 7

BREAK UP SYLLABUS FOR THE SESSION 2022-23

Subject: Science

Final Term Portion

MONTH	TOPIC	MARKS
October	<b><u>CH- 15-Light</u></b>  Light travels along a straight line, Reflection of light, Right or Left, Playing with spherical mirrors, images formed by lenses, sunlight – white or coloured?	9
	<b><u>CH-9-Soil</u></b>  Soil teeming with life, soil profile, soil types, properties of soil, moisture in soil, soil and crops, absorption of water by soil.	9
November	<b><u>CH-4-Heat</u></b>  Hot and cold, measuring temperature, laboratory thermometer, transfer of heat, kinds of clothes we wear in summer and winter.	9
	<b><u>CH-3-Fibre to Fabric</u></b>  Animal fibres : wool and silk, animals that yield wool, from fibres to wool, processing fibres into wool, silk, life history of silk moth, from cocoon to silk, rearing silkworms, processing silk.	9
December	<b><u>CH-12-Reproduction in Plants</u></b>  Mode of reproduction : vegetative propagation, budding, fragmentation, spore formation, sexual reproduction, pollination, fertilization, fruits and seed formation, seed dispersal.  <b><u>CH-7-Weather, Climate and Adaptations of Animals to Climate</u></b>  Weather, climate, climate and adaptation, the polar regions,	9
January	<b><u>CH-7-Weather, Climate and Adaptations of Animals to Climate</u></b>  <b><u>Continuation</u></b>  The tropical rainforests.	9
	<b><u>CH-1-Nutrition in Plants</u></b>  Mode of nutrition in plants, photosynthesis, other mode of nutrition in plants,	9

	saprotrophs. How nutrients are replenished in the soil?	
February	<b><u>CH-5-Acids, Bases and Salts</u></b>  Acids and bases, natural indicators around us, litmus, turmeric, china rose as indicator, neutralisation in everyday life.  <b><u>CH-6- Physical and Chemical Change</u></b>  Revision of Diagrams	9    8

**Total Marks : 80**

- Portion of Final Examination :

**CH- 15-Light , CH-9-Soil , CH-4-Heat, CH-3-Fibre to Fabric , CH-12-Reproduction in Plants,**

**CH-7-Weather, Climate and Adaptations of Animals to Climate , CH-1-Nutrition in Plants ,**

**CH-5-Acids, Bases and Salts , CH-6- Physical and Chemical Change**

SCIENCE PRACTICAL BOOK

Activity 4 – To demonstrate convection currents in water .

Activity 6 – To identify the acidic /basic /neutral nature of the salt solution

Activity 10- To study the soil profile in different regions

Activity 16- To verify the laws of reflection .

**Delhi Public School, Dhanbad**  
**Final term Syllabus 2023-24**  
**Std 7**

**History**

**Ch 5 - Tribes, Nomads and Settled Communities**

**Ch 6- Devotional Paths to Divine**

**Ch7 - The Making of Regional Cultures**

**Ch8 - Eighteenth Century Political Formation**

**Map work**

**Civics**

**Ch6- Understanding Media**

**Ch7- Markets Around Us**

**Ch 8- A Shirt in the Market**

**Geography**

**Ch 5- Water**

**Ch 6- Human Environment Interaction**

**Ch 7- Life in the Deserts**

**Map Work and Diagrams**

वार्षिक परीक्षा (कक्षा-सप्तमी)

माह	पुस्तक	पाठ्यांश :	कार्यदिनसः
अक्टूबर	अनन्ता रुचिरा	पाठ-6 रामस्य कथा (लङ्कालकारस्य प्रयोगः) सन्धि - स्वर सन्धि (वृद्धि), शब्दरूप - मुनि, नदी, साधु धातुरूप - अल्, कृ, पा, नम् (लट्, लङ्, लृट्)	10
नवम्बर	अनन्ता रुचिरा	पाठ-8 गृध्र मार्जारयोः कथा अपठित गद्यांश - 4, 5, पत्रलेखन - 4, 5, चित्रवर्णनम् - 4, 5 संवाद लेखनम् - 4, 5 अव्यय द्वारा रिक्तिपूर्ति, लघु अनुवाद	10
दिसम्बर	अनन्ता रुचिरा	पाठ-10 वरमेको गुणी पुत्रः (श्लोक) उपपद विभक्ति अभ्यास, अशुद्धि शोधन, लघु अनुवाद संख्या - 31 - 40 पर्यंतम् पञ्चमी उपपद - भी (भय), विना, तत् (तुलना)	12
जनवरी	अनन्ता रुचिरा	अभ्यास प्रश्न पत्र - 2. (Page - 140 - 14A) अपठित गद्यांश दीर्घ, चित्रवर्णनम्, पत्रलेखनम्, संवाद लेखनम्, अशुद्धि शोधनम्, षष्ठी उपपद - उपारि, अधः, स्मृ (स्मरण)	13
फरवरी	अनन्ता	पठित पाठस्य सम्पूर्ण पुनरावृत्तिः। पठित व्याकरणस्य सम्पूर्ण पुनरावृत्तिः। (व्याकरण के प्रश्न अर्द्धवार्षिक परीक्षा के भी पूछे जा सकते हैं।)	5

मूल्यांकन -

खण्ड 'क' अपठित गद्यांश	- 10 अंक
खण्ड 'ख' रचना खण्ड	- 15 अंक
खण्ड 'ग' व्याकरण खण्ड	- 25 अंक
खण्ड 'घ' पठित खण्ड	- 30 अंक
कुल = 80 अंक	



# Maths syllabus of class - 7

- 1) Comparing Quantities
- 2) Rational Number
- 3) Perimeter and Area
- 4) Algebraic Expressions
- 5) Exponents and Powers
- 6) Symmetry
- 7) Visualising Solid shapes.

दिल्ली पब्लिक स्कूल , धनबाद

पाठ्यक्रम : 2023 - 24

विषय : हिन्दी

कक्षा VII

पाठ्य पुस्तक : 1. सुगंधा हिंदी पाठमाला 7

2. सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7

अर्धवार्षिक पाठ्यांश

महीना अप्रैल	पुस्तकें सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 रचनात्मक कार्य -	1. यह भारत देश हमारा - सुब्रह्मण्य भारती अनुच्छेद लेखन- अभ्यास का महत्व पत्र लेखन( औपचारिक) - अपने क्षेत्र में बढ़ते अपराधों के बारे में बताते हुए अपने क्षेत्र के थानाध्यक्ष को पत्र लिखिए ।	
मई	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	2 . हंस और कौआ पर्यायवाची शब्द अपठित गद्यांश, अपठित काव्यांश	9



जून	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	4. अंधकार की हार 5. काकी विलोम शब्द , तत्सम - तद्भव अनुच्छेद लेखन - जैसी करनी वैसी भरनी पत्र - जन्मदिन पर उपहार भेजने पर आभार व्यक्त करते हुए चाचा जी को पत्र लिखिए।	13
जुलाई	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	7. मैं सबसे छोटी हों पठित गद्यांश , पठित काव्यांश 9. सच्चा तीर्थयात्री लिंग परिवर्तन , वचन परिवर्तन अनुच्छेद लेखन - जैसी करनी वैसी भरनी	25
	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7	शेषांश कार्य व प्रश्नोत्तर व पठित	

अगस्त	सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	पाठों के शेष कार्य पठित व्याकरणिक अंशों का अभ्यास अपठित गद्यांश , अपठित काव्यांश	23
सितंबर	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण और रचना-7	पठित पाठों की पुनरावृत्ति पुनरावृत्ति	9

वार्षिक पाठ्यक्रम, 2023-24

कक्षा : VII

विषय : हिन्दी

महीना	पाठ्य-पुस्तक/ तिथि	विषय - वस्तु	
अक्टूबर	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण	13. फूल और कांटा 15. एक सिंदूला ऐसी भी पाठ का प्रश्नोत्तर पर्यायवाची पत्र लेखन(औपचारिक) - अपनी कविता अपनी कविता	18

	एवं रचना 7	प्रकाशित करने हेतु संपादक के नाम पत्र लिखें । अनुच्छेद लेखन - आदर्श विद्यार्थी	
नवंबर	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	16. सजा या पुरस्कार विलोम अनुच्छेद लेखन- सच्चा मित्र पत्र - अपने छोटे भाई को परीक्षा में प्रथम आने पर बधाई देते हुए पत्र लिखिए।	17
दिसम्बर	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7 सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	19. शक्ति और क्षमा वर्ण - विच्छेद , अर्थ के आधार पर वाक्य भेद	20

जनवरी	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7  सुगंधा हिंदी व्याकरण एवं रचना 7	पठित पाठों के शेष कार्य एवं प्रश्नोत्तर  21. दीपदान प्रश्नोत्तर व शेष कार्य, पठित गद्यांश , पठित काव्यांश  उपसर्ग- प्रत्यय  अपठित गद्यांश व पद्यांशों का अभ्यास,	21
फरवरी	सुगंधा हिंदी पाठमाला 7	समस्त पठितांशों का पुनरावलोकन	10

अंक विभाजन : प्रश्न पत्र

खंड - 'क'

अपठित बोध ( गद्यांश और पद्यांश) - - - - - -20

खंड 'ख'

व्याकरण----- 20

खंड - 'ग'

रचना (पत्र और निबंध) - - - - - 5+5 =10.

खंड - 'घ'

1. पठित गद्यांश अथवा पद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर- - - - - 05.
3. गद्यांश व पद्यांश से प्रश्न-----...2×5= 10.
4. लघूत्तरीय प्रश्न - - - - - 10.
5. अति लघूत्तरीय प्रश्न /एक शब्द में उत्तर - - - - - 05.

H.Y.1. संवाद लेखन ----- - > 5. 2/5/23

2. मौखिक परीक्षा----- - - > 5 11/7/23

AE

1. विज्ञापन लेखन ----- - > 5. 17/10/23

2. मौखिक परीक्षा----- - - > 5 7/11/23

\*\*\*\*\* ×××× \*\*\*\*\* ×××