

**SHIKSHA BHARTI SR. SEC. SCHOOL**  
**SYLLABUS 2021-22**  
**CLASS:-VIII**  
**हिन्दी**

अप्रैल-	धनि (कविता), लाख की चूड़ियाँ व्याकरण- भाषा और व्याकरण, वर्ण पत्र- औपचारिक पत्र, निबन्ध- पर्यावरण प्रदुषण की समस्या
मई-	बस की यात्रा, दीवानों की हस्ती, चिट्ठियों की अनूठी दुनिया व्याकरण- संधि, शब्द विचार, पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थक शब्द पत्र- अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद- निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति कर मूल
जून-	ग्रीष्मावकाश
जुलाई-	भगवान के डाकिए, क्या निराश हुआ जाए व्याकरण-शब्द रचना, संज्ञा, मुहावरे पत्र- औपचारिक पत्र, निबन्ध- मेरा प्रिय लेखक-मुंशी प्रेमचंद
अगस्त-	यह सबसे कठिन समय नहीं, कबीर की साखियाँ व्याकरण- लिंग, वचन, कारक, सर्वनाम, विशेषण, अपठित गद्यांश पत्र- अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद- बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
सितम्बर-	पुनरावृति एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा
अक्टूबर-	कामचोर, जब सिनेमा ने बोलना सीखा, सुदामा चरित व्याकरण- क्रिया, वाक्य, काल, लोकोक्तियाँ पत्र- औपचारिक पत्र, अनुच्छेद- लड़का लड़की एक समान
नवम्बर-	जहाँ पहिया है, अकबरी लोटा, सूर के पद व्याकरण- क्रिया विशेषण, संबंधबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादि बोधक पत्र- अनौपचारिक पत्र, निबन्ध- दहेज प्रथा- एक सामाजिक बुराई
दिसम्बर-	पानी की कहानी, बाज और साँप, टोपी व्याकरण- पद परिचय, वाक्य विचार, अलंकार। पत्र- औपचारिक, अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद- डिजिटल इंडिया
जनवरी व	
फरवरी-	पुनरावृति
मार्च-	वार्षिक परीक्षा
FA-1	धनि (कविता), लाख की चूड़ियाँ, औपचारिक पत्र, वर्ण
FA-2	चिट्ठियों की अनूठी दुनिया, भगवान के डाकिए, अनौपचारिक पत्र,
FA-3	जब सिनेमा ने बोलना सीखा, सुदामा चरित, औपचारिक पत्र, मुहावरे
FA-4	सूर के पद, पानी की कहानी, अनौपचारिक पत्र, वाक्य, लोकोक्तियाँ
SA-1	अप्रैल से अगस्त तक पाठ्यक्रम
SA-2	पूरा पाठ्यक्रम

**प्रश्न-पत्र प्रारूप**

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. अपठित गद्यांश  | 1X 5=5 |
| 2. अपठित काव्यांश | 1X 5=5 |

3. व्याकरण आधारित प्रश्न (बहु विकल्पी) 20X1=20	
4. पठित गद्यांश	1X 5=5
5. पठित काव्यांश	1X 5=5
6. गद्य पाठों पर आधारित प्रश्नोत्तर 4X 2=8	
7. कविताओं पर आधारित प्रश्नोत्तर 3X2=6	
8. व्याकरण पर आधारित विवरणात्मक प्रश्न 3X2=6	
9. अनुच्छेद/निबन्ध लेखन	1X 10=10
10. पत्र लेखन	1X 5=5
11. सवांद लेखन	1X 5=5

### संस्कृत

अप्रैल-	प्रथमः, द्वितीयः पाठः। बालक, लता, शब्द रूप। पा, हस् धातु रूप। परिचयः। समय बोध। पशूनां नामानि। अनुवाद वाक्यानि। संधि प्रकरण, अपठित गद्यांश
मई-	तृतीय, चतुर्थः पाठः। अस्मद्, युष्मद् शब्द रूप। खाद्, इष् धातु रूप। गणना 1-25। पक्षीणां नामानि। अव्ययाः
जुलाई-	पञ्चमः, षष्ठः पाठः। साधु, मातृ शब्द रूप। गम्, पठ् धातु रूप। गणना 26-50। फलानां नामानि।
अगस्त-	सप्तमः, अष्टमः पाठः। भवत्, पितृ शब्द रूप। रक्ष, क्रीड् धातु रूप। शरीरस्य अंगानि।
सितम्बर-	पुनरावृति एवं प्रथम सत्रीय परीक्षा।
अक्टूबर-	नवमः, दशमः पाठः। तत्, किम् शब्दरूप। गम्, धाव् धातु रूप। संख्या बोध, शब्द रूप प्रकरण, विशेष्य विशेषणम्, गृह वस्तुनां नामानि। अनुवाद वाक्यानि।
नवम्बर-	एकादशः, द्वादशः पाठः। ममः विद्यालयः। बलवत् शब्द रूप। लभ् धातु (लट्, लृट्), प्रश्न निर्माण, धातु रूप प्रकरण। गणना 51-75। मासानां नामानि। गणना 76-100।
दिसम्बर-	त्रयोदशः, चतुर्दशः पाठः। राजन् शब्द रूप। सेव् धातु (लट्, लृट्), उपसर्ग, ऋतूनां नामानि।
जनवरी-	पञ्चदशः पाठः। नम् धातु रूप,
फरवरी-	पाठ्यक्रमस्य पुनरावृतिः।
मार्च-	वार्षिक परीक्षा
FA-1	पाठ- 1,3, गणना 1-25, बालक शब्द, खाद् धातु
FA-2	पाठ- 4,5 गणना 26-50, अस्मद् शब्द, गम् धातु
FA-3	पाठ- 6,9 गणना 51-75, किम् शब्द, धाव् धातु
FA-4	पाठ- 10,12, गणना 76-100, बलवत् शब्द, नम् धातु

**प्रश्न-पत्र प्रारूप अर्धवार्षिक परीक्षा पूर्णांक-80  
पूर्णांक-80**

गद्यांशम्	10
प्रश्नोत्तराणि (एक पदेन)	1X 6=6
प्रश्न निर्माणम्	1X 5=5
गणना	1X 4=4

**प्रश्न-पत्र प्रारूप वार्षिक परीक्षा**

गद्यांशम्	6
प्रश्नोत्तराणि (एक पदेन)	1X 10=10
प्रश्न निर्माणम्	1X 5=5
कण्ठस्थ श्लोक	2X 2=4

रिक्त स्थानानि	5X 3=15	शब्दार्थः	1X 6=6
शब्दार्थः	1X 4=4	गणना (1-100)	1X 5=5
उपसर्ग/प्रत्यय	3X 2=6	संधि विच्छेद (पाठाधारित)	1X 3=3
कण्ठस्थ श्लोक	2X 2=4	उपसर्ग/प्रत्यय (पाठ.)	1X 3=3
अव्ययः	1X 3=3	अव्ययः (पाठ.)	1X 3=3
संधि	1X 3=3	चित्रवर्णनम्	1X 5=5
मेलनम्	1X 5=5	रिक्त स्थानः पूर्तिः	2X 4=8
चित्र	1X 3=3	मेलनम्	1X 5=5
शब्द, धातु	1.5X 8=12	पत्र	1X 5=5
		शब्द रूपाणि	1.5X 4=6
		धातु रूपाणि	1.5X 4=6

### Maths

<b>April-</b>	Ch-1 (Rational Numbers), Ch-2 (Linear Equations in one Variable) Vedic Ganit- Squaring by Yavdunam				
<b>May-</b>	Ch- 3 (Understanding Quadrilaterals), Ch-4 (Practical Geometry ) Vedic Ganit- Squaring by Duplex method				
<b>July-</b>	Ch- 5 ((Data Handling) , Ch-6 (Squares and square Roots) Vedic Ganit- Squareroot by Sutra Vilokanm				
<b>August-</b>	Ch- 7 (Cubes and Cube roots), Ch- 8 (Comparing Quantities) Vedic Ganit- Cube by Sutra Anurupyan				
<b>September-</b>	Revision				
<b>October-</b>	Ch- 9 (Algebraic expression and Identities), Ch- 10 (Visualising Solid shapes) Vedic Ganit- To find Cuberoot				
<b>November-</b>	Ch-11 (Mensuration), Ch-12 (Exponents and Powers) Vedic Ganit- Solution of Linear equation in one variable				
<b>December-</b>	Ch- 13 (Direct and inverse Proportion), Ch- 14 (Factorisation) Vedic Ganit- Multiplication by Urdhvatiryagbhyam				
<b>January-</b>	Ch-15, (Introduction of Graphs) & Ch. 16 (Playing with numbers) Vedic Ganit- Factorisation of Algebraic Expressions				
<b>February-</b>	Revision ++ Introduction to Indian Mathematicians				
<b>March-</b>	Annual Exam (Ch-1 to 16)				
<b>UT 1-</b>	Ch- 1,2	<b>UT 2-</b> Ch- 3,4			
<b>UT 3-</b>	Ch- 6,8	<b>UT 4-</b> Ch- 11,13			
<b>September-</b>	Ch- 1 to 8 + Vedic Ganit <b>Annual</b> - Ch- 1 to 16 + Vedic Ganit <b>(Format for Unit Test)</b>				
1 Mark	1X4=4, 1x3=3	2 Marks- 2X1=2	3 Marks- 3X2=6	5 Marks- 5x1=5	Total- 20
<b>(Format for September &amp; Annual Exam.)</b>					
1 Mark	1X16=16 2X4=8	2 Marks- 2X5=10 Vedic Ganit 2X5=10	3 Marks- 3x7=21	5 Marks – 5x3=15 Total- 80	

### G.Science

<b>April-</b>	Ch-1 (Crop production and management), Ch- 2 (Micro organisms: Friends and Foe),
<b>May-</b>	Ch-3 ( Synthetic Fibre and Plastic), Ch- 4 (Materials: Metals and non –metals)

**June-** Summer Vacation  
**July-** Ch-5 ( Coal and Petroleum), Ch-6 ( Combustion and Flame)  
 Ch- 7 ( Conservation of plants and animals)  
**August-** Ch- 8 (Cell structure and function), Ch- 9 (Reproduction in animals)  
**September-** Half yearly Exams.  
**October-** Ch- 10 ( Reaching the age of adolescence), Ch- 11 (Force and Pressure)  
**November-** Ch-12 ( Friction), Ch- 13 (Sound), Ch- 14- (Chemical effect of electric current)  
**December-** Ch-15 (Some natural phenomenon), Ch-16 (Light), Ch- 17 (Stars and solar system)  
**January-** Ch- 18 (Pollution of air and water)  
**February-** Revision  
**March-** Final Exams  
**U.T. 1** Ch- 1 (Crop production and management) Ch-2 (Micro organisms: Friends and Foe)  
**U.T. 2** Ch- 3 ( Synthetic Fibre and Plastic), Ch- 4 (Materials: Metals and non –metals)  
**U.T. 3** Ch- Ch- 10 ( Reaching the age of adolescence), Ch- 11 (Force and Pressure)

**U.T. 4** Ch- Ch-15 (Some natural phenomenon), Ch-16 (Light)

**Ist Term-** Ch- 1 to 9

**Final Term-** Full Syllabus

**Pattern-**

M.M. 80

Q. 16X1=16, Q. 6x2=12, Q. 7x3=21, Q. 4x4=16, Q. 3x5=15

## Social science

<b>April</b>	His.- L-1 How when and Where Geo..- L-1 resources
<b>May</b>	Civic –L-1. Indian constitution, (Map. States , capital, Neighbouring countries) His. - L -2 From trade to Territory, L- 3 Rulling the country side Geo.- L-2 Land, soil and water Civics – L-2 Understanding Secularism, Activity-(World Map Major oceans and Continent)
<b>July</b>	His.- L-4 (Tribals and Dikus and Vision of a Golden Age) Geo. –L- 3 Mineral and Power resource Civics -3 Why do we need parliament
<b>August</b>	His .- L-5 When people rebel, (Map Describe mineral and coal producing countries in the world) Geo.- L-4 Agriculture Civics – L-4 Understanding Laws
<b>September</b>	His L- 7 Colonialism and the city + Revision
<b>October</b>	His L- 6 Weaver, Iron, Smelter and factory owners Geo L- 5 Industries. Civics- L-5. Understanding Laws
<b>November</b>	His.- L- 7 Educating the nation Geo.- L- 6 Human resources Civics- L- 6 understanding. Our Criminal justice system, L- 7 Understanding Marginalisation
<b>December</b>	His.- L-8 Women caste and reform

## Civics- L-8 Confronting Marginalisation, L-9 Public facilities

<b>January</b>	His.- L-9 The making of the National Movement, L-10 India after Independence Civics- L-10 Laws and Justice
<b>February</b>	Revision for final
<b>March</b>	Final exams <b>U.T 1.</b> – His. L-1 , Geo. L-1, Civics L-1 <b>UT. 2-</b> His. L-2, Geo. L- 2. Civics. L- 2 <b>UT 3</b> –His. L- 5, Geo. L- 5, Civics. L- 5 <b>U T. 4-</b> His. L- 10, Geo.L-8 Civics L- 9 <b>Term I</b> Syllabus upto August <b>Term II</b> Full syllabus Paper pattern: Objective Q.- $1 \times 16 = 16$ Long Q. $3 \times 6 = 18$ Very Long Q. $5 \times 5 = 25$ Paragraph $4 \times 4 = 16$ Map. $1 \times 5 = 5$

## English

<b>April-</b>	Honeydew L-1 The Best Christmas Present in the World, P-1- The Ant and the Cricket It so happened- L-1- How the camel got his hump , L-2 - Children at work, Grammar- Determiners, Verbs: Non finites, Paragraph, Application
<b>May-</b>	Honeydew- L-2- Tsunami, P-2 Geography lesson, L-3 Glimpses of the past, P-3 Macavity: The Mystery cat It so happened: Lesson-3 - The selfish Giant Grammar- Modals, Tenses, Story, Notice
<b>July-</b>	Honeydew- L-4- Bepin Chaudhary's Lapse of Memory, P-4 - The Last Bargain It so happened- L-4- The treasure within Grammar- Phrases and clauses, Sentences: Simple , Compound and Complex, Paragraph and letter, Subordinate Clauses, Story
<b>August:</b>	Honeydew L-5- The Summit Within , P-5- The School Boy It so happened-L-5- Princess September Grammar- Connectors, Conditional Sentences, Letter, Paragraph, Revision
<b>September-</b>	First term exams
<b>October-</b>	Honeydew- L-6- This is Jody's fawn, P-6- The Duck and the Kangaroo, L-7- A Visit to Cambridge , P-7- When I set out for Lyonesse It so happened-L-6- The Fight, L-7- The Open Window, Grammar- Active and Passive Voice, The sequence of Tenses, Story and letter
<b>November-</b>	Honeydew- L-8- A short Monsoon Diary, P-8- On the Grasshopper and Cricket, It so happened- L-8- Jalebis, L-9- The Comet-1 Grammar- Phrasal verbs, prepositions, Paragraph, letter, story
<b>December-</b>	L-9- The Great Stone Face-1, L-10 The Great Stone Face-2, It so happened -L-10- Comet-2 Grammar-Direct and Indirect speech, Punctuation and capital letters, paragraph, letter

<b>January-</b>	Unseen passage, Grammar- Spellings, The formation of words, paragraph, story, Agreement of the verb with the subject
<b>February-</b>	Revision
<b>March -</b>	Final exams
<b>UT-1-</b>	Honeydew L-1 with poem It so happened-L-1, Grammar- Determiners, Non finites, letter
<b>UT-2-</b>	Honeydew L-2 with poem , It so happened- L-2 Tenses, Modals, Story, Notice
<b>UT-3-</b>	Honeydew- L-6 with poem It so happened- L-6 Grammar- Voice and letter
<b>UT-4-</b>	Honeydew L-7 with poem It so happened- L-7 Grammar- Direct and indirect speech, Letter
<b>Term-1-</b>	Syllabus done upto september
<b>Final term-</b>	Full syllabus
<b>Pattern-</b>	
<b>Part-1 (MCQ)</b> – Q.1 =10 , Q. 2= 10, Q.3,4 – $5 \times 2 = 10$ , Q. 5 =10,	
<b>Part-2 (Subjective)</b> Q.6,7=10marks, Q.8 = Q/A $2 \times 4 = 8$ , Q.9 Q/A $3 \times 4 = 12$ , Q.10 = 5, Q.11 = 5	

## Computer

<b>April</b>	L- 1 About windows 7
	L- 2 Formatting Features in MS Word
<b>May</b>	L- 3 MS Excel With Function
<b>July</b>	L- 4 MS Access
<b>August</b>	L- 5 Log On to Access
<b>September</b>	Revision & Exam
<b>October</b>	L- 6 HTML Basics
<b>November</b>	L- 8 Networking
<b>December</b>	L- 9 Communication Technology L - 10 Binary Numbers
<b>January</b>	Revision
<b>UT 1</b>	L- 1, 2
<b>UT 3</b>	L- 6, 8
	<b>UT 2</b> L- 3, 4
	<b>UT 4</b> L- 9, 10
	<b>Term 1</b> L- 1 to 5
	<b>Term 2</b> Full Syllabus

**Pattern-**

**Exercise** - Q- 1,2 -  $1 \times 12 = 12$ , **Short Question**- Q.3-  $1 \times 8 = 8$ , Q.4-  $2 \times 5 = 10$ ,  
Q.5-  $3 \times 4 = 12$ , Q.6 – Unseen Passage-  $2 \times 4 = 8$