



**SYLLABUS FOR ACADEMIC YEAR 2022-23**

**CLASS 8**

<b>ENGLISH</b>	PERIODIC TEST 1	Reading: Unseen Passage Grammar and Writing: Phrases and Clauses and Informal Letter Course book: My Big Brother, A Most Important Person, Somebody's Mother Literature Reader: Boyhood Days
	HALF YEARLY	Reading: Unseen Passage Grammar: Phrases and Clauses, Future Perfect and Future Perfect Continuous, Active and Passive Voice and Informal Letter Writing: Informal Letter, Email, Speech Course book: My Big Brother, A Most Important Person, Somebody's Mother, A Day in the Country, I think I could Turn and Live with Animals, Can We change this?, Refugee Blues Literature Reader: Boyhood Days, The Secret of the Machines, Father's Help, Jamaican Fragment
	PERIODIC TEST 2	Reading: Unseen Passage Grammar: Direct and Indirect Speech Course Book: Emperors on Ice, Imagination Literature Reader: The Nightingale and the Glow Worm, Her First Party
	ANNUAL EXAMINATIONS	Reading: Unseen Passage Grammar: Direct and Indirect Speech, Relative Clause, Conditional Sentences with "IF" Course Book: Emperors on Ice, Imagination, The Diamond Maker, Feathered Friend, The Choice, The Red Headed League, Haunted Houses Literature Reader: The Nightingale and the Glow Worm, Her First Party, On a night of a snow, The stalled Ox

HINDI	PERIODIC TEST 1	<p>हिंदी साहित्य :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. इतने ऊँचे उठो</li> <li>2. खुला आकाश</li> <li>3. लाख की चूड़ियाँ</li> <li>4. जीवन का लक्ष्य</li> <li>5. रंग जाती एक ऋतू</li> </ol> <p>हिंदी व्याकरण :</p> <p>पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश</p> <p>भाषा विचार वर्ण विचार पठित गद्यांश एवं पद्यांश पत्र लेखन अनुच्छेद लेखन</p>
	HALF YEARLY	<p>हिंदी साहित्य :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. इतने ऊँचे उठो</li> <li>2. खुला आकाश</li> <li>3. लाख की चूड़ियाँ</li> <li>4. जीवन का लक्ष्य</li> <li>5. रंग जाती एक ऋतू</li> <li>6. पंचतत्वों की कहानी</li> <li>7. रथचक्र</li> <li>8. मानवता ही विश्व सत्य</li> <li>9. एक कुत्ता और एक मैना</li> </ol> <p>हिंदी व्याकरण :</p> <p>पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भाषा विचार</li> <li>2. वर्ण विचार</li> <li>3. संधि</li> <li>4. शब्द भंडार</li> <li>5. उपसर्ग. प्रत्यय, समास</li> <li>6. संज्ञा</li> <li>7. लिंग, वचन, कारक</li> <li>8. मुहावरे एवं लोकोक्ति</li> <li>9. पठित गद्यांश एवं पद्यांश</li> <li>10. स्वतंत्र लेखन</li> <li>11. संवाद लेखन</li> <li>12. विज्ञापन लेखन</li> <li>13. पत्र लेखन</li> <li>14. अनुच्छेद लेखन</li> </ol>

	PERIODIC TEST 2	<p>हिंदी साहित्य :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. इतने ऊँचे उठो</li><li>2. खुला आकाश</li><li>3. लाख की चूड़ियाँ</li><li>4. जीवन का लक्ष्य</li><li>5. रंग जाती एक ऋतू</li><li>6. पंचतत्वों की कहानी</li><li>7. रथचक्र</li><li>8. मानवता ही विश्व सत्य</li><li>9. एक कुत्ता और एक मैना</li><li>10. . एक स्वप्न साकार हुआ : अमर ज्योति</li><li>11. मेरा नया बचपन</li><li>12. धरती का सुरक्षा चक्र</li><li>13. अनोखा बदला</li><li>14. आठ अभिमन्यु</li></ol> <p>हिंदी व्याकरण :</p> <p>पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश</p> <p>पत्र लेखन</p> <p>अनुच्छेद लेखन</p>
--	-----------------	---

ANNUAL  
EXAMINATIONS

**कक्षा –आठवीं (पाठ्यक्रम)**

**(गुंजन – हिन्दी पाठमाला)**

1. इतने ऊँचे उठो
2. खुले आकाश में
3. लाख की चूड़ियाँ
4. जीवन का लक्ष्य
5. रंग जाती एक ऋतु
6. पुत्रतत्वों की कहानी
7. स्थचक्र
8. मानवता ही विश्व सत्य
9. एक कुत्ता और एक मैना
10. एक स्वप्न साकार हुआ : अमर ज्योति )
11. मेरा नया बचपन
12. धरती का सुरक्षाचक्र
13. अनोखा बदला
14. आठ अभिमन्यु
15. कपि करि हृदय विचार...
16. परदेस में बसा भारत
17. रोटियाँ
18. जायके का सफर

**(व्याकरण)**

1. भाषण-विचार
2. वर्ण-उच्चारण
3. संधि
5. शब्द-भंडार
6. उपसर्ग, प्रत्यय, समास
7. संज्ञा
8. लिंग, वचन तथा कारक।

	ANNUAL EXAMINATIONS	<p>9. सर्वनाम  10. विशेषण  11. क्रिया  12. काल  13. वाच्य  14. अविकारी शब्द  15. पद-परिचय  16. वाक्य-विचार  17. अशुद्ध वाक्य संशोधन  18. पदबंध एवं उपवाक्य  19. वाक्य-परिवर्तन एवं संश्लेषण  20. विराम-चिह्न  21. अलंकार  22. मुहावरे एवं लोकोक्ति  23. अपठित गद्यांश एवं पद्यांश  26. प्रतिवेदन-लेखन  27. पत्र-लेखन  28. अनुच्छेद-लेखन  24. संवाद-लेखन  25. विज्ञापन-लेखन  29. स्वतंत्र-लेखन</p>
SANSKRIT	PERIODIC TEST 1	<p><b>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</b>  1. ईश वंदना  2. महाज्ञानी अष्टावक्रः  <b>संस्कृत व्याकरणं -</b>  कारक : प्रयोग :  धातुरूपाणि</p>

	HALF YEARLY	<p><b>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ईश वंदना</li><li>2. महाज्ञानी अष्टावक्रः</li><li>3. रक्षाबन्धनम्</li><li>4. संस्कृतस्य महत्त्वम्</li><li>5. ओलम्पिक क्रीडा</li><li>6. भारती धरा</li><li>7. पुनर्मूषको भव</li><li>8. कल्पना चावला</li><li>9. योजकः तत्र दुर्लभः</li><li>10. पृथिव्याः स्वर्गः काश्मीरः</li><li>11. ईश्वरचन्द्र-विद्यासागरः</li><li>12. सुभाषितानि</li></ol> <p><b>संस्कृत व्याकरणं -</b> कारक : प्रयोग : धातुरूपाणि शब्दरूपाणि सङ्ख्या (51-100 ) चित्र वर्णन</p>
--	-------------	---

	PERIODIC TEST 2	<p><b>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ईश वंदना</li><li>2. महाज्ञानी अष्टावक्रः</li><li>3. रक्षाबन्धनम्</li><li>4. संस्कृतस्य महत्त्वम्</li><li>5. ओलम्पिक क्रीडा</li><li>6. भारती धरा</li><li>7. पुनर्मूषको भव</li><li>8. कल्पना चावला</li><li>9. योजकः तत्र दुर्लभः</li><li>10. पृथिव्याः स्वर्गः काश्मीरः</li><li>11. ईश्वरचन्द्र-विद्यासागरः</li><li>12. सुभाषितानि</li><li>13. प्रेरणादीपः चाणक्यः</li><li>14. नृपस्य रक्तम्</li><li>15. मीनस्य वैशिष्ट्यम्</li><li>16. यक्षस्य प्रश्नः युधिष्ठिरस्य उत्तरम्</li></ol> <p><b>संस्कृत व्याकरणं -</b> कारक : प्रयोग : धातुरूपाणि शब्दरूपाणि सङ्ख्या (51-100 ) चित्र वर्णन</p>
--	-----------------	---

	ANNUAL EXAMINATIONS	<p><b>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ईश वंदना</li> <li>2. महाज्ञानी अष्टावक्रः</li> <li>3. रक्षाबन्धनम्</li> <li>4. संस्कृतस्य महत्त्वम्</li> <li>5. ओलम्पिक क्रीडा</li> <li>6. भारती धरा</li> <li>7. पुनर्मूषको भव</li> <li>8. कल्पना चावला</li> <li>9. योजकः तत्र दुर्लभः</li> <li>10. पृथिव्याः स्वर्गः काश्मीरः</li> <li>11. ईश्वरचन्द्र-विद्यासागरः</li> <li>12. सुभाषितानि</li> <li>13. प्रेरणादीपः चाणक्यः</li> <li>14. नृपस्य रक्तम्</li> <li>15. मीनस्य वैशिष्ट्यम्</li> <li>16. यक्षस्य प्रश्नः युधिष्ठिरस्य उत्तरम्</li> <li>17. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुलकलामः</li> <li>18. गीता-पीयूषम्</li> <li>19. गणतन्त्रदिवसः</li> <li>20. सूक्ति-सञ्चयः</li> </ol> <p><b>संस्कृत व्याकरणं -</b>  कारक : प्रयोग :  धातुरूपाणि  शब्दरूपाणि  सङ्ख्या (51-100 )  चित्र वर्णन</p>
ODIA	PERIODIC TEST 1	<p>ବୃକ୍ଷ ମାହାତ୍ମା (ପଦ୍ୟ )  ରୋଗୀ ସେବା (ଗଦ୍ୟ )  ଡାକ୍ତରୀ (ଗଳ୍ପ )  ରଚନା , ପତ୍ର  ବ୍ୟାକରଣ -  ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକରୁ ଶବ୍ଦାର୍ଥ , ବାକ୍ୟ ଗଠନ ,  ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ସମାସ, ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ।</p>



	HALF YEARLY	<p>ଉଦ୍‌ବୋଧନ(ପଦ୍ୟ) ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା (ପଦ୍ୟ) ରୋଗୀସେବା (ଗଦ୍ୟ ) ଗୁରୁଶିଷ୍ୟସମ୍ପର୍କ (ଗଦ୍ୟ ) ଡାକମୁନସୀ (ଗଳ୍ପ ) ସୁନାନେଉଳ (ଏକାଙ୍କିକା ) ବ୍ୟାକରଣ - ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରୁଶିକ୍ଷାର୍ଥ, ବାକ୍ୟଗଠନ, ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ବାକ୍ୟପରିବର୍ତ୍ତନ(ସରଳ, ଯୌଗିକ, ଜଟିଳ ) , କାରକ, ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ସମୋଚ୍ଚାରିତଶବ୍ଦ ରଚନା, ପତ୍ର, ଦରଖାସ୍ତ୍ର</p>
	PERIODIC TEST 2	<p>ଜାତୀୟପତାକା (ପଦ୍ୟ ) ଦଶହରାଭେଟି (ଗଳ୍ପ ) ପ୍ରଗତିଓମାନବଧର୍ମ ବ୍ୟାକରଣ - ବାକ୍ୟଗଠନ, ବିଭକ୍ତି, ସଜାଡ଼ିଲେଖ, ବିପରୀତଶବ୍ଦ ରଚନା , ଦରଖାସ୍ତ୍ର</p>
	ANNUAL EXAMINATIONS	<p>(୧)ବୃକ୍ଷମାହାତ୍ମ୍ୟ (୨)ଉଦ୍‌ବୋଧନ (୩)ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା (୪)ଜାତୀୟପତାକା (୫)ଗୁରୁଶିଷ୍ୟସମ୍ପର୍କ (୬)ପ୍ରଗତିଓମାନବଧର୍ମ (୭)ଡାକମୁନସୀ (୮)ସୁନାନେଉଳ ବ୍ୟାକରଣ - ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରୁଶିକ୍ଷାର୍ଥ, ବାକ୍ୟଗଠନ, ବିପରୀତଶବ୍ଦ, ଗଦ୍ୟରୂପଦ୍ୟ, ସଜାଡ଼ିଲେଖ, ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ସ୍ତମ୍ଭିଳନ, ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନପୂରଣ, ଗୋଟିଏଶବ୍ଦରେଲେଖ, ସାମୋଚ୍ଚା ରିତଶବ୍ଦ, ସନ୍ଧି ରଚନା, ପତ୍ର, ଦରଖାସ୍ତ୍ର।</p>
<b>MATHEMATICS</b>	<b>PERIODIC TEST 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rational Numbers</li> <li>• Linear Equations In one Variable</li> <li>• Exponents and Powers</li> </ul>

	<b>HALF YEARLY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rational Numbers</li> <li>• Linear Equations In one Variable</li> <li>• Exponents and Powers</li> <li>• Direct and Inverse Proportion</li> <li>• Understanding Quadrilaterals</li> <li>• Visualising Solid Shapes</li> <li>• Squares and Square roots</li> <li>• Cubes and Cube roots</li> </ul>
	<b>PERIODIC TEST 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algebraic Expressions and Identities</li> <li>• Mensuration</li> <li>• Practical Geometry</li> <li>• Playing with Numbers</li> </ul>
	<b>ANNUAL EXAMINATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algebraic Expressions and Identities</li> <li>• Mensuration</li> <li>• Practical Geometry</li> <li>• Playing with Numbers</li> <li>• Data Handling</li> <li>• Factorisation</li> <li>• Introduction to Graphs</li> <li>• Comparing Quantities</li> </ul>
<b>SOCIAL STUDIES HISTORY &amp; CIVICS</b>	PERIODIC TEST 1	Civics i)ch-1 The Indian Constitution ii)ch-2 Understanding Secularism iii)ch-3 Why do we need a parliament History i)ch-1 How, When and Where ii)ch-2 From Trade to Territory iii)ch-3 Ruling the Countryside
	HALF YEARLY	Civics i)ch-7 Understanding Marginalization ii)ch-8 Civilising the 'Native' Educating the nation iii)ch-9 Public facilities iv)ch-10 Law and social justice v) ch-11 The Making of national movements History i)ch-7 Weavers, Iron, smelters and factory owners ii)ch-8 comforting marginalization iii)ch-9 Women caste and reform iv)ch-12 India after independence Including all chapters of PT-1

	PERIODIC TEST 2	Civics i)ch-4 Understanding the laws ii)ch-5 Judiciary iii)ch-6 Understanding Our Criminal Justice System History i)ch-4 Tribals, Dikus and the vision of a golden age ii)ch-5 When People Rebel iii)ch-6 Colonialism and the city
	ANNUAL EXAMINATIONS	All chapters of civics from ch-4 to ch-11 All chapters of history from ch-4 to ch-12
<b>SOCIAL STUDIES GEOGRAPHY</b>	PERIODIC TEST 1	1. Resources 2. Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources
	HALF YEARLY	1. Resources 2. Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources 3. Mineral and Power Resources 4. Maps completed in class
	PERIODIC TEST 2	1. Agriculture 2. Industries ( Till Risk Reduction Measures)
	ANNUAL EXAMINATIONS	1. Resources 2. Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources 3. Mineral and Power Resources 4. Agriculture 5. Industries 6. Human Resources 7. Maps completed in class
<b>PHYSICS</b>	PERIODIC TEST 1	Force & Pressure
	HALF YEARLY	Force & Pressure Friction
	PERIODIC TEST 2	Sound
	ANNUAL EXAMINATIONS	Force & Pressure Friction Sound
<b>CHEMISTRY</b>	PERIODIC TEST 1	1. Materials: Metals and Non-Metals
	HALF YEARLY	1. Materials: Metals and Non-Metals 2. Coal and Petroleum

	PERIODIC TEST 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Materials: Metals and Non-Metals</li> <li>· Coal and Petroleum</li> <li>· Combustion and Flame</li> </ul>
	ANNUAL EXAMINATIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Materials: Metals and Non-Metals</li> <li>· Coal and Petroleum</li> <li>· Combustion and Flame</li> <li>· Chemical Effects of Electric Current</li> </ul>
<b>BIOLOGY</b>	PERIODIC TEST 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crop production and management</li> <li>2. Microorganism: Friends and foes</li> </ol>
	HALF YEARLY	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crop production and management</li> <li>2. Microorganism: Friends and foes</li> <li>7. Cell: Structure and Function</li> </ol>
	PERIODIC TEST 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Conservation of plant and animals</li> <li>8. Adolescence</li> <li>9. Reproduction</li> </ol>
	ANNUAL EXAMINATIONS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crop production and management</li> <li>2. Microorganism: Friends and foes</li> <li>7. Cell: Structure and Function</li> <li>8. Adolescence</li> <li>9. Reproduction</li> <li>18. Pollution of air and water</li> </ol>
<b>COMPUTER SCIENCE</b>	PERIODIC TEST 1	Database, DBMS, Introduction to Access 2016
	HALF YEARLY	Database, DBMS, Introduction to Access 2016 Access: Design View, Queries, Forms and Reports C++ : Structure of C++ program, sets & tokens, constants/literals, Standard I/O Stream, operators, Arithmetic Expressions, Operator Precedence
	PERIODIC TEST 2	HTML : Lists, Tables, Links and Frames Photoshop : working with images, tools, filters OpenShot
	ANNUAL EXAMINATIONS	Database, DBMS, Introduction to Access 2016 Access: Design View, Queries, Forms and Reports C++ : Structure of C++ program, sets & tokens, constants/literals, Standard I/O Stream, operators, Arithmetic Expressions, Operator Precedence HTML : Lists, Tables, Links and Frames Photoshop : working with images, tools, filters OpenShot