



SYLLABUS FOR ACADEMIC YEAR 2022-23

CLASS 7

<p>ENGLISH</p>	<p>PERIODIC TEST 1</p>	<p><u>Reading:</u> Unseen Passage <u>Literature:</u> Revised Oxford New Pathways <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coursebook:</u> <ul style="list-style-type: none"> • A Hero • The Scholarship Jacket • <u>Literature Reader:</u> <ul style="list-style-type: none"> • When Wishes Come True <u>Grammar:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Adjectives • Punctuation • Antonyms <u>Writing:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Editing a letter </p>
	<p>HALF YEARLY</p>	<p><u>Reading:</u> Unseen Passage <u>Literature:</u> Revised Oxford New Pathways <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coursebook:</u> <ul style="list-style-type: none"> • A Hero • The Scholarship Jacket • The Flower School • The Quest for Eldorado • Trains • The one who survived: Ada Blackjack • The ballad of Mulan • <u>Literature Reader:</u> <ul style="list-style-type: none"> • When Wishes Come True <ul style="list-style-type: none"> • Mother to son • The Happy Prince <u>Grammar:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Adjectives • Punctuation • Antonyms • Conjunctions • Transitive & intransitive verbs • Collocations <u>Writing:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Informal letter • Email writing </p>

	PERIODIC TEST 2	<p><u>Reading:</u> Unseen Passage <u>Literature:</u> Revised Oxford New Pathways</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coursebook:</u> • Something wonderful happens when you plant a seed <ul style="list-style-type: none"> • The River • Bidesia Babu • <u>Literature Reader:</u> • In the bazaars of Hyderabad <ul style="list-style-type: none"> • The night we won the buick <p><u>Grammar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Finite and non-finite verbs • Phrasal verbs • Collocations • Modals <p><u>Writing:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Magazine articles
	ANNUAL EXAMINATIONS	<p><u>Reading:</u> Unseen Passage <u>Literature:</u> Revised Oxford New Pathways</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Coursebook:</u> • Something wonderful happens when you plant a seed <ul style="list-style-type: none"> • The River • Bidesia Babu • The goodbye party of Mrs. Pushpa T.S • What Lucy found there • Guilty • The listeners • <u>Literature Reader:</u> • In the bazaars of Hyderabad <ul style="list-style-type: none"> • The night we won the buick • Two's company • Packing • Daffodils <p><u>Grammar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Finite and non-finite verbs • Phrasal verbs • Collocations • Modals • Prefixes and suffixes • Active and passive voice • Present and past perfect continuous tense <p><u>Writing:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Magazine articles • Formal letter • Story writing

<p>HINDI</p>	<p>PERIODIC TEST 1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. नदी 2. यह मेरा : यह मीत का 3. मिठाईवाला 4. सरफरोशी की तमन्ना 5. पहली बूँद <p>हिंदी व्याकरण :</p> <p>पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश</p> <p>भाषा विचार वर्ण विचार अपठित गद्यांश एवं पद्यांश पत्र लेखन अनुच्छेद लेखन</p>
	<p>HALF YEARLY</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. नदी 2. यह मेरा : यह मीत का 3. मिठाईवाला 4. सरफरोशी की तमन्ना 5. पहली बूँद 6. स्नेह पगी पाती 7. निष्ठुर अनुकम्पा 8. लीक पर वे चलें 9. वृत्तचित्रों की दुनिया <p>हिंदी व्याकरण :</p> <p>पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. भाषा विचार 2. वर्ण विचार 3. संधि 4. शब्द विचार 5. शब्द भंडार 6. विविध 7. उपसर्ग, प्रत्यय, समास 8. संज्ञा 9. लिंग, वचन, कारक 10. मुहावरे एवं लोकोक्ति 11. अपठित गद्यांश एवं पद्यांश 12. दैनंदिनी लेखन 13. स्वतंत्र लेखन 14. पत्र लेखन 15. अनुच्छेद लेखन 16. सूचना लेखन

	PERIODIC TEST 2	<ol style="list-style-type: none">1. नदी2. यह मेरा : यह मीत का3. मिठाईवाला4. सरफरोशी की तमन्ना5. पहली बूँद6. स्नेह पगी पाती7. निष्ठुर अनुकम्पा8. लीक पर वे चलें9. वृत्तचित्रों की दुनिया10. राखी का मूल्य11. अद्वितीय पूर्वोत्तर भारत12. सूरदास के पय द13. समययान14. नमक का दारोगा <p>हिंदी व्याकरण : पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश पत्र लेखन अनुच्छेद लेखन</p>
--	-----------------	--

ANNUAL
EXAMINATIONS

1. नदी
 2. यह मेरा : यह मीत का
 3. मिठाईवाला
 4. सरफरोशी की तमन्ना
 5. पहली बूँद
 6. स्नेह पगी पाती
 7. निष्ठुर अनुकम्पा
 8. लीक पर वे चलें
 9. वृत्तचित्रों की दुनिया
 10. राखी का मूल्य
 11. अद्वितीय पूर्वोत्तर भारत
 12. सूरदास के पद
 13. समययान
 14. नमक का दारोगा
 15. तूफानों की ओर
 16. सुश्रुत
 17. तीन प्रश्न
 18. जयगान
- हिंदी व्याकरण :
- पाठ्य-पुस्तक के भाषा-ज्ञान (व्याकरण) का अंश
1. भाषा विचार
 2. वर्ण विचार
 3. संधि
 4. शब्द विचार
 5. शब्द भंडार
 6. विविध
 7. उपसर्ग, प्रत्यय, समास
 8. संज्ञा
 9. लिंग, वचन, कारक
 10. सर्वनाम
 11. विशेषण
 12. क्रिया
 13. काल
 14. अविकारी शब्द
 15. वाक्य
 16. अशुद्ध वाक्यों का संशोधन
 17. विराम चिह्न
 18. मुहावरे एवं लोकोक्ति
 19. अपठित गद्यांश एवं पद्यांश
 20. दैनंदिनी लेखन
 21. स्वतंत्र लेखन
 22. पत्र लेखन
 24. अनुच्छेद लेखन
 25. सूचना लेखन

<p>SANSKRIT</p>	<p>PERIODIC TEST 1</p>	<p>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम् प्रथमः पाठः ईश-वन्दनम् द्वितीयः पाठः मेट्रोरेलयानस्य आत्मकथा</p> <p>संस्कृत व्याकरणं -</p> <p>१ - लृट् लकार : धातुरूपाणि २- लट्लकार : धातुरूपाणि ३- लङ्गलकार : धातुरूपाणि ३- अकारांत पुल्लिंग शब्दरूपाणि,इकारांत स्त्रीलिंग शब्दरूपाणि, ४ -कारक -प्रयोग :</p>
	<p>HALF YEARLY</p>	<p>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</p> <p>प्रथमः पाठः ईश-वन्दनम् द्वितीयः पाठः मेट्रोरेलयानस्य आत्मकथा तृतीयः पाठ :आर्यभट चतुर्थः पाठःगुरुनानकस्य आशीर्वादः पञ्चमः पाठःशाक-आपणः षष्ठः पाठःप्रहेलिकाः सप्तमः पाठःग्रामवर्णनम् अष्टमः पाठःहरिद्वारम् नवमः पाठःप्रियकविः कालिदासः दशमः पाठःसुभाषितानि</p> <p>संस्कृत व्याकरणं -</p> <p>१ - लृट् लकार : धातुरूपाणि २- लट्लकार : धातुरूपाणि ३- लङ्गलकार : धातुरूपाणि ३- अकारांत पुल्लिंग शब्दरूपाणि,इकारांत स्त्रीलिंग शब्दरूपाणि, ४ -कारक -प्रयोग :</p>

	PERIODIC TEST 2	<p>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</p> <p>प्रथमः पाठः ईश-वन्दनम् द्वितीयः पाठः मेटोरेलयानस्य आत्मकथा तृतीयः पाठः आर्यभट चतुर्थः पाठः गुरुनानकस्य आशीर्वादः पञ्चमः पाठः शाक-आपणः षष्ठः पाठः प्रहेलिकाः सप्तमः पाठः ग्रामवर्णनम् अष्टमः पाठः हरिद्वारम् नवमः पाठः प्रियकविः कालिदासः दशमः पाठः सुभाषितानि एकादशः पाठः धन्वन्तरिः द्वादशः पाठः भिक्षुकः त्रयोदशः पाठः लौहपुरुषः वल्लभभाईपटेलः चतुर्दशः पाठः व्यर्थम् पञ्चदशः पाठः मूर्खवानरः षोडशः पाठः दिनचर्या सप्तदशः पाठः विज्ञानकक्षा संस्कृत व्याकरणं - कारक : प्रयोग : धातुरूपाणि शब्दरूपाणि सङ्ख्या (51-100) चित्र वर्णन</p>
--	-----------------	---

	<p>ANNUAL EXAMINATIONS</p>	<p>पाठ्य पुस्तकम्- संस्कृत - रत्नम्</p> <p>प्रथमः पाठः ईश-वन्दनम् द्वितीयः पाठः मेट्रोरेलयानस्य आत्मकथा तृतीयः पाठः आर्यभट चतुर्थः पाठः गुरुनानकस्य आशीर्वादः पञ्चमः पाठः शाक-आपणः षष्ठः पाठः प्रहेलिकाः सप्तमः पाठः ग्रामवर्णनम् अष्टमः पाठः हरिद्वारम् नवमः पाठः प्रियकविः कालिदासः दशमः पाठः सुभाषितानि एकादशः पाठः धन्वन्तरिः द्वादशः पाठः भिक्षुकः त्रयोदशः पाठः लौहपुरुषः वल्लभभाईपटेलः चतुर्दशः पाठः व्यर्थम् पञ्चदशः पाठः मूर्खवानरः षोडशः पाठः दिनचर्या सप्तदशः पाठः विज्ञानकक्षा अष्टादशः पाठः बुद्धिर्यस्य बलं तस्य नवदशः पाठः प्रत्यय-बोधः विंशति पाठः पत्रं जनकं प्रति संस्कृत व्याकरणं - कारक : प्रयोग : धातुरूपाणि शब्दरूपाणि सङ्ख्या (51-100) चित्र वर्णन</p>
<p>ODIA</p>	<p>PERIODIC TEST 1</p>	<p>କଳାମାଣିକରେ (ପଦ୍ୟ) ରାମାୟଣ କଥା (ଗଦ୍ୟ) ରଚନା - ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁ । ବୃକ୍ଷ ହିଁ ଜୀବନ ବ୍ୟାକରଣ - ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକରୁ ଶବ୍ଦାର୍ଥ ,ବାକ୍ୟ ଗଠନ , ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ପଦ୍ମ -ବ୍ୟାୟାମର ଉପକାରिता ବିଷୟରେ ଜଣାଇ ସାନ ଭାଇ ନିକଟକୁ ପଦ୍ମ ।</p>

	HALF YEARLY	<p>ରାମାୟଣକଥା (ଗଦ୍ୟ) ଚାରାସୂର୍ଯ୍ୟ (ପଦ୍ୟ) । ଦେଖନାହିଁକେତେଦିନୁଖଣ୍ଡଗିରି (ପଦ୍ୟ) ମାତୃହାଣ୍ଡିକଥା (ଗଳ୍ପ) କହିବିକଥାଟି (ପଦ୍ୟ) ମୃତ୍ୟୁବିଜୟାବଳକ (ଗଦ୍ୟ) ବ୍ୟାକରଣ - ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରୁଶବ୍ଦାର୍ଥ,ବାକ୍ୟଗଠନ, ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ବାକ୍ୟପରିବର୍ତ୍ତନ(ସରଳ,କ୍ଷେପିତ,ଜଟିଳ),କାରକ,ପ୍ରତିଶବ୍ଦ,ସମୋଚ୍ଚାରିତଶବ୍ଦ ରଚନା,ପତ୍ର,ଦରଖାସ୍ତ୍ର</p>
	PERIODIC TEST 2	<p>ଛୋଟମୋରଗାଁଟି (ପଦ୍ୟ) ସଡ଼କନିରାପତ୍ତା(ଗଦ୍ୟ) ମନରେଆସୁମୋଭଲଭାବନା (ଗଳ୍ପ) ବ୍ୟାକରଣ -ପ୍ରାକ୍ତଲେସନ,ବାକ୍ୟଗଠନ, ବିଭକ୍ତି,ସଜାଡ଼ିଲେଖ,ବିପରୀତଶବ୍ଦ ରଚନା , ଦରଖାସ୍ତ୍ର</p>
	ANNUAL EXAMINATIONS	<p>କଳାମାଣିକରେ (ପଦ୍ୟ) ମୃତ୍ୟୁବିଜୟାବଳକ (ଗଦ୍ୟ) ଛୋଟରୁବଡ଼(ପଦ୍ୟ) ବୀରସୁରେନ୍ଦ୍ରସାଏ(ଗଦ୍ୟ) ଦରଜାଖୋଲିଦେବା(ଏକାଙ୍କିକା) ମୋପିଲାବେଳକଥା (ମହାପୁରୁଷଙ୍କଜୀବନୀ) ଦେଖନାହିଁକେତେଦିନୁଖଣ୍ଡଗିରି (ପଦ୍ୟ) ଛୋଟମୋରଗାଁଟି (ପଦ୍ୟ) ସଡ଼କନିରାପତ୍ତା(ଗଦ୍ୟ) ମନରେଆସୁମୋଭଲଭାବନା (ଗଳ୍ପ) ବ୍ୟାକରଣ - ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରୁଶବ୍ଦାର୍ଥ,ବାକ୍ୟଗଠନ,ବିପରୀତଶବ୍ଦ,ଲିଙ୍ଗପରିବର୍ତ୍ତନ,ଗଦ୍ୟରୁ ପଦ୍ୟ,ସଜାଡ଼ିଲେଖ,ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ସ୍ତମ୍ଭମାନ,ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନପୂରଣ,ଗୋଟିଏଶବ୍ଦରେଲେଖା ରଚନା , ଦରଖାସ୍ତ୍ର</p>
MATHEMATICS	PERIODIC TEST 1	<p>Books : NCERT and NCERT EXEMPLAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integers • Fractions And Decimals • Simple Equations

	HALF YEARLY	Books : NCERT and NCERT EXEMPLAR <ul style="list-style-type: none"> • Integers • Fractions And Decimals • Simple Equations • Data Handling • Lines and Angles • The Triangle and Its Properties • Rational Numbers
	PERIODIC TEST 2	<ul style="list-style-type: none"> • Comparing Quantities • Congruence of Triangles • Perimeter And Area
	ANNUAL EXAMINATIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Comparing Quantities • Congruence of Triangles • Perimeter And Area • Practical Geometry • Algebraic Expressions • Exponents And Powers • Symmetry • Visualising Solid Shapes
SOCIAL STUDIES HISTORY & CIVICS	PERIODIC TEST 1	History i)ch-1 Tracing changes Trough a Thousand years ii)ch-2 New Kings and Kingdoms iii)ch-3 The Delhi Sultens Civics i)ch-1 On Equality ii)ch-2 Role Government in Health iii)ch-3 How the state Govt. works

	PERIODIC TEST 2	History i)ch-4 The Creation of an Empire the Mughal Dynasty ii)ch-5 Rulers and Buildings iii)ch-6 Town, Traders and Craftspersons Civics i) ch-4 Growing up as Boys and Girls ii) ch-5 Women change the World iii) ch-6 Understanding Media
	HALF-YEARLY	History i)ch-7 Tribes, Nomads and settled communities ii)ch-8 Devotional Paths to the Divine iii)ch-9 The Making of regional culture iv)ch-10 Eighteenth Century Political Formation Civics i)ch-7 Markets around us ii)ch-8 A Shirt in the Market iii)ch-9 Struggles for Equality Including all chapters of PT-1
	ANNUAL EXAMINATIONS	All chapters of history from ch-4 to ch-10 All chapters of civics from ch-4 to ch-9
SOCIAL STUDIES GEOGRAPHY	PERIODIC TEST 1	1. Environment 2. Inside Our Earth
	HALF YEARLY	1. Environment 2. Inside Our Earth 3. Our Changing Earth 4. Air 5. Water
	PERIODIC TEST 2	1. Natural Vegetation and Wildlife 2. Human Environment- Settlement, Transport and Communication 3. Maps 4. Notes included
	ANNUAL EXAMINATIONS	1. Environment 2. Inside Our Earth 3. Our Changing Earth 4. Air 5. Water 6. Natural Vegetation and Wildlife 7. Human Environment- Settlement, Transport and Communication 8. Human Environment Interactions 9. Life in the Deserts 10. Maps 11. Notes included
PHYSICS	PERIODIC TEST 1	Motion & Time
	HALF YEARLY	Motion & Time Electric Current & It's Effects

	PERIODIC TEST 2	Light
	ANNUAL EXAMINATIONS	Motion & Time Electric Current & It's Effects Light
CHEMISTRY	PERIODIC TEST 1	Acids, Bases and Salts
	HALF YEARLY	Acids, Bases and Salts
	PERIODIC TEST 2	Acids, Bases and Salts Physical and Chemical Changes
	ANNUAL EXAMINATIONS	Acids, Bases and Salts Physical and Chemical Changes Water: A Precious Resource
BIOLOGY	PERIODIC TEST 1	1. Nutrition in plants 2. Nutrition in Animals
	HALF YEARLY	1, Nutrition in plants 2. Nutrition in Animals 3 Climate and Adaptation 4. Respiration in living beings
	PERIODIC TEST 2	Transportation of substance n living beings Reproduction in plants
	ANNUAL EXAMINATIONS	Nutrition in plants Nutrition in Animals Climate and Adaptation Respiration in living beings Transportation of substance n living beings Reproduction in plants Our forests Wastewater management
COMPUTER SCIENCE	PERIODIC TEST 1	1. Formulas in Excel 2016 2. Creating charts in Excel 2016.
	HALF YEARLY	1. Formulas in Excel 2016 2. Creating charts in Excel 2016. 3. Computer languages and the number system. 5. Smartphones, Tablets and Apps.

	PERIODIC TEST 2	8. Introduction to HTML5 9. Basic HTML5 Commands
	ANNUAL EXAMINATIONS	1. Formulas in Excel 2016 2. Creating charts in Excel 2016. 3. Computer languages and the number system. 4. MS Small Basic Looping Statements 5. Smartphones, Tablets and Apps. 8. Introduction to HTML5 9. Basic HTML5 Commands.