

SUBJECT	EXAM TYPE	SYLLABUS
ENGLISH	PT2	<p style="text-align: center;"><b>ORC</b> – The Purple Children, The Solitary Reaper  <b>RR</b> – The Taming of The Shrew  <b>Grammar</b> – – Direct and Indirect Speech, Idiomatic Expressions  <b>WRITING SKILL</b> – – Story Writing, Assembly Speech</p>
	ANNUAL	<p style="text-align: center;"><b>ORC</b> – The Purple Children, The Solitary Reaper, Mrs Packetide’s Tiger, Fourteen  <b>RR</b> – The Taming of the Shrew, King Lear, Macbeth  <b>GRAMMAR</b> – Direct and Indirect Speech, Idiomatic Expressions, Tenses (Past, Present, Future and its forms), Determiners, modals, Active and Passive Voice, Phrases and Clauses, Relative Clause.  <b>WRITNG SKILL</b> – Story Writing, Assembly Speech, Debate, Report Writing for School Magazine, Notice Writing, Article Writing, Letter to Editor/KMC.</p>
MATHEMATIC S	PT2	<p style="text-align: center;">Time &amp; Work  Parallelograms  Construction of Quadrilaterals (Ex 17B)  Area of a Trapezium and a Polygon  Introduction to Coordinate Geometry</p>
	ANNUAL	<p style="text-align: center;">Exponents  Squares and Square roots  Cubes and Cube roots  Operations on Algebraic expressions  Linear Equations  Direct &amp; Inverse Proportion  Time &amp; Work  Parallelograms  Construction of Quadrilaterals (Ex 17B)  Area of a Trapezium and a Polygon  Volume &amp; Surface Area  Data Handling  Introduction to Coordinate Geometry  Line Graphs and Linear graphs  Pie Charts</p>

		<p>Probability</p> <p>Compound Interest (NCERT- Ex 8.3)</p>
SCIENCE	PT2	<p>Microorganism</p> <p>Electric Current and Chemical Changes</p> <p>Reflection of light</p> <p>Pollution of Air and Water</p>
	ANNUAL	<p>Crop Production</p> <p>Microorganism</p> <p>Synthetic Fibres and Plastics</p> <p>Metals and Non-metals</p> <p>Cell- Structure and Functions</p> <p>Animal Reproduction</p> <p>Adolescence and Reproductive Health</p> <p>Electric Current and Chemical Changes</p> <p>Rain, Thunder and Lightning</p> <p>Reflection of light</p> <p>The Human Eye</p> <p>Pollution of Air and Water</p>
SOCIAL SCIENCE	PT2	<p>Education and British Rule</p> <p>The National Movement: First Phase</p> <p>Manufacturing Industries</p> <p>Disaster and its Management: Cyclone</p> <p>The Judiciary</p>
	ANNUAL	<p>Life in the Rural Areas</p> <p>Education and British Rule</p> <p>The National Movement: First Phase</p> <p>The National Movement: Second Phase</p> <p>Agriculture</p> <p>Manufacturing Industries</p> <p>Industries-Comparative studies (excluding IT Industries)</p> <p>Disaster and its Management: Cyclone, flood</p> <p>The Constitution and need for Laws</p> <p>Ideals of our Constitution</p> <p>The Judiciary</p> <p>The Police and the Court</p>

BENGALI	PT2	<p><b>সাহিত্য:</b> গৌরি তেওয়ারির মেয়ে, বাংলাদেশ  <b>দ্রুতপঠন :</b> সম্পত্তি সমর্পণ  <b>ব্যাকরণ :</b> এক কথায় প্রকাশ। (২৫টি), সমাস (কর্মধারয়, অব্যয়ীভাব )  <b>নির্মিতি :</b> অনুচ্ছেদ, বোধপরীক্ষণ, গল্পলিখন, পত্রলিখন</p>
	ANNUAL	<p><b>সাহিত্য :</b> গদ্য : রাজর্ষি, গৌরি তেওয়ারির মেয়ে, আরণ্যক, পুঞ্চ থেকে নেই  পদ্য : প্রশ্ন, বাংলাদেশ, কাজলাদিদি  <b>দ্রুতপঠন :</b> সম্পত্তি সমর্পণ, কাবুলিওয়ালা  <b>ব্যাকরণ :</b> কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ (সবকটি), ব্যাঞ্জন সন্ধি (১-১৭), বাক্য (সরল, জটিল, যৌগিক), সমাস -(দ্বিগু, দ্বন্দ্ব, তৎপুরুষ, বহুব্রীহি, কর্মধারয়, পদান্তর (২৫ টি), সাধু চলিত ভাষা, শুদ্ধ বাক্য, বিসর্গ সন্ধি  <b>নির্মিতি :</b> অনুচ্ছেদ, বোধপরীক্ষণ, গল্পলিখন, পত্রলিখন</p>
ELEMENTARY BENGALI	PT2	<p><b>গদ্য:</b> বুদ্ধদেবের জন্মগ্রহণ (শব্দার্থ, প্রশ্নোত্তর)  <b>পদ্য:</b> খুকি ও কাঠবেড়ালী  <b>পেশা:</b> কামার, জেলে, ধোপা, পিয়ন, শিক্ষক, ডাক্তার, কবি, লেখক  ৭৬- ১০০ সংখ্যা বানান।  <b>WORK BOOK:</b> Page – 20-22 , 23 – 25</p>
	ANNUAL	<p><b>গদ্য:</b> ইন্দ্রনাথ , বুদ্ধদেবের জন্মগ্রহণ (শব্দার্থ, প্রশ্নোত্তর)  <b>পদ্য:</b> সবার আমি ছাত্র , আমাদের কুটির (মুখস্থ, শূন্যস্থান পূরণ)  <b>বিপরীত শব্দ:</b> দিন, সহজ, আগে, আলো, ভালো, জীবন, ঠাণ্ডা, উঁচু,  <b>সমনাম:</b> দিন, রাত, পর্বত, বাবা, মা, ছেলে, মেয়ে  <b>পেশা:</b> কামার, জেলে, ধোপা, পিয়ন, শিক্ষক, ডাক্তার, কবি, লেখক  <b>অনুচ্ছেদ:</b> প্রিয় উৎসব , প্রিয় ঋতু (কমপক্ষে ১০টি বাক্য)  ৭৬- ১০০ সংখ্যা বানান।  <b>WORK BOOK:</b> Page – 27 – 32 , 33, 35, 36, 37</p>

HINDI	PT2	<p><b>भाषा सेतु :</b> गद्य: (पाठ – माँ की ममता) पद्य: ( पाठ – भक्ति पदावली)</p> <p><b>मधुबन :</b> पाठ - ( वह पत्ता न टूटा )</p> <p><b>व्याकरण :</b> *क्रिया *वाच्य *अव्यय:क्रियाविशेषण, संबंधबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक व निपात (भेद सिर्फ क्रिया विशेषण के)</p> <p><b>लेखन कौशल :</b> *पत्र लेखन : निजी पत्र / अनौपचारिक पत्र *निबंध लेखन / अनुच्छेद लेखन ( उदाहरण – पेड़ बचाओ )</p> <p><b>पठन कौशल :</b> अपठित गद्यांश व पद्यांश</p>
	ANNUAL	<p><b>भाषा सेतु :</b> गद्य :*पाठ- * माँ की ममता * परनिंदा &amp; *संस्कृति क्या है ? पद्य :*पाठ – *भक्ति पदावली &amp; *शक्ति और क्षमा</p> <p><b>मधुबन :</b> पाठ - *वह पत्ता न टूटा &amp; *कामचोर</p> <p><b>व्याकरण :</b> *क्रिया *वाच्य *अव्यय *समास *वाक्य :अंग , अर्थ व रचना के आधार पर वाक्य परिवर्तन (साथ ही विलोम , पर्यायवाची , उपसर्ग , प्रत्यय की पुनरावृत्ति )</p> <p><b>लेखन कौशल :</b> *पत्र लेखन ( औपचारिक , अनौपचारिक , कार्यालयी पत्र ) *निबंध / अनुच्छेद लेखन (उदाहरण हेतु –पेड़ बचाओ ,विज्ञापन की दुनिया) *संवाद लेखन *विज्ञापन लेखन</p> <p><b>पठन कौशल :</b> अपठित गद्यांश व पद्यांश</p>
ELEMENTARY HINDI	PT2	<p><b>हिंदी भारती :</b> पद्य – पाठ : ऐसा सुंदर समय न खोओ गद्य –पाठ : हार की जीत</p> <p><b>व्याकरण :</b> विलोम शब्द , पर्यायवाची शब्द</p> <p><b>अनुच्छेद लेखन:</b> प्रातः काल का दृश्य , जब मैं पिकनिक पर गई</p>
	ANNUAL	<p><b>हिंदी भारती :</b> पद्य - पाठ : कोयल, ऐसा सुंदर समय न खोओ गद्य – पाठ : वृक्ष है धरती की शान, हार की जीत</p> <p><b>व्याकरण :</b> विशेषण , क्रिया , विलोम शब्द , पर्यायवाची शब्द ,निजी पत्र (मित्र के लिए)</p> <p><b>अनुच्छेद लेखन :</b> प्रातः काल का दृश्य , जब मैं पिकनिक पर गई</p> <p><b>अपठित गद्यांश</b></p>
ELEMENTARY SANSKRIT	PT2	<p><b>दशमः पाठः (चित्रम् वर्णयामः)</b> विशेषणानि (pg 111 &amp; 112 ) , अव्ययशब्दाः (pg 115 &amp; 116 ) अशुद्धि संशोधनम् ( pg 119 ) <b>शब्द रूप :</b> कला व महिला (pg 95) &amp; फल व गृह (pg 97)</p>

	ANNUAL	<p><b>दशमः पाठः</b> (चित्रम् वर्णयामः),  <b>द्वादशः पाठः</b> (कः बलवत्तरः? – सिर्फ मौखिक – ORAL ONLY )  <b>त्रयोदशः पाठः</b> ( अस्माकं सौर परिवारः ) ,  <b>षोडशः पाठः</b> (सुभाषितानि)  लोकोक्तयः (pg 86) , सर्वनाम शब्दाः (pg 101 )  विशेषणानि (pg 111 &amp; 112 ) , अव्ययशब्दाः (pg 115 &amp; 116 )  अशुद्धि संशोधनम् ( pg 119 ) , अपठितांश बोधः:(pg 121-122)</p>
COMPUTER	PT2	<p>Understanding HTML  HTML- Working with Tables</p>
	ANNUAL	<p>Understanding HTML  HTML- Working with Tables  Browsing Internet  Computer Ethics and Safety Measures in Computing  Let Us Revise  Network Concept  Ms Access An Introduction</p>
AI	PT2	<p>Purpose</p>
	ANNUAL	<p>Purpose, Possibilities, AI Ethics</p>