

South Point College

English Version, Baridhara Campus

Class: XII

Syllabus for Class XII Pre-Test-2024

SL	Subject	Topic
1	Bangla	<p><u>বাংলা দ্বিতীয় পত্র</u></p> <p><u>ব্যাকরণ অংশ:</u></p> <p>১। বাংলা প্রমিত উচ্চারণরীতি (অ-ধ্বনি, এ-ধ্বনি, ব-ফলা, ম-ফলা, য-ফলার উচ্চারণ); বিভিন্ন শব্দের উচ্চারণ।</p> <p>২। বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম; বিভিন্ন শব্দের বানান।</p> <p>৩। বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (বিশেষ্য, বিশেষণ, ক্রিয়াপদ, আবেগ শব্দের শ্রেণিবিভাগ); ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি নির্দেশকরণ।</p> <p>৪। বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ)।</p> <p>৫। বাক্যতত্ত্ব (সার্থক বাক্যের বৈশিষ্ট্যসমূহ, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্যান্তর)।</p> <p>৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ।</p> <p><u>নির্মিত অংশ:</u></p> <p>১) পারিভাষিক শব্দ ও অনুবাদ; ২) দিনলিপি ও প্রতিবেদন; ৩) বৈদ্যুতিন চিঠি ও আবেদনপত্র; ৪) সারাংশ-সারমর্ম ও ভাব-সম্প্রসারণ; ৫) সংলাপ ও খুদে গল্প রচনা; ৬) প্রবন্ধ-নিবন্ধ রচনা।</p>
2	English	<p><u>English 2nd paper</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Article 2. Completing sentence with phrase/clauses 3. Punctuation 4. Preposition 5. Right form of verbs 6. Transformation 7. Narration 8. Modifier 9. Connectors <p><u>English 1st paper</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Critical appreciation/ theme (textual/non-textual) 11. Answering question/ Flow-chart <p><u>Writing part</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Formal letter/ Email 13. Report writing 14. Paragraph 15. Composition
3	ICT	<p>Chapter 1</p> <p>Chapter 2</p> <p>Chapter 3</p> <p>Chapter 4</p> <p>Chapter 5</p>

Science		
4	Physics	<ul style="list-style-type: none"> ● Physics 1st Paper: Chapter 6:(Graviton and Gravity) Chapter 10: (Ideal Gas) ● Physics 2nd Paper: Chapter 7: Physical Optics Chapter 8 : Beginning of Modern Physics
5	Chemistry	<p>Chemistry 1st paper : Chapter 3 (upto hybridization)</p> <p>Chemistry 2nd paper: Chapter 1 Chapter 2 (upto alkyl halide) Chapter 3</p>
6	Higher Mathematics	<p>Higher Mathematics 1st paper: Chapter- 7(Trigonometric Ratio & associated angle) Exercise- 7.6 & 7.7</p> <p>Higher Mathematics 2nd Paper: Chapter - 3 (Complex Number) full Chapter - 4 (polynomial and polynomial equations) full Chapter - 6 (Conic) full</p>
7	Zoology	<p>Chapter 1:Animal diversity & Classification Chapter 2: Introduction to the Animals (Rui Fish) Chapter 4: Blood & Circulation Chapter 11: Genetics & Evolution (Deviations of Mendel’s second law, Polygenic Inheritance, Sex determination, Sex linked disorders, Blood group & rh factor)</p>
8	Botany	<p>Chapter 7: Gymnosperm & Angiosperm (Full) Chapter 8: Tissue & Tissue System (Full) Chapter 9: Plant Physiology (Absorption of mineral salts, Mechanism of mineral absorption, Mediated or active absorption, Non mediated or passive absorption) Chapter 11: Biotechnology (Plant tissue culture, Steps of tissue culture technique, Use of tissue culture in plant breeding)</p>
9	Statistics	2nd paper. Chapter: 1,2,3,4.
Business Studies		
10	Accounting	<p>Chapter 2: Accounting for partnership business Chapter 4: Capital of Joint Stock Company Chapter 5: Financial Statement of Joint Stock Company Chapter 6: Financial Statement Analysis Chapter 7: Cost Account Chapter 8: Accounting for Inventory</p>
11	Management	<p>Management 1st Paper: Chapter 4: Partnership Business Chapter 5: Joint Stock Company Chapter 12: Business Ethics and Social Responsibility</p>

		Management 2nd Paper Chapter 5: Staffing Chapter 6: Leadership Chapter 10: Controlling	
12	Finance	Finance 1st Paper: Chapter 3: Time Value of Money Chapter 8: Capital Budgeting and Investment decisions Chapter 9: Risk and Return Finance 2nd Paper: Chapter 1: Preliminary concepts of banking system Chapter 2: Central bank Chapter 4: Bank account Chapter 6: Cheque, Bill of Exchange and Promissory note Chapter 10: Basic concepts of Insurance Chapter 11: Life Insurance	
13	Marketing	Marketing 1st Paper Chapter 1: Production Chapter 6: Product Design Chapter 7: Quality Management Marketing 2nd Paper Chapter 4: Market Segmentation and Marketing Mix Chapter 5: Product & Product Pricing Chapter 8: Sales Promotion & Advertising	