

# আলেক্সান্দ্রা শামসুন্দর প্রফেজেশন (মুনিডাসা)

প্রবেশিকা পরীক্ষা সিলেবাস ১০৬৬

## অঞ্চল শ্রেণী

(পূর্ণমান ১০০ - (বাংলা ১৫, ইংরাজি-২০, গণিত-২০, বিজ্ঞান-২০,

সমাজবিজ্ঞান -১৫, সাধারণ জ্ঞান ও মানসিক পারদর্শিতা-১০)

বাংলা	: ১) ব্যাকরণ : বাংলা ভাষার শব্দ - খাঁটি দেশি শব্দ, তৎসম শব্দ, তঙ্গুর শব্দ, অর্থতৎসম বা ভগ্নতৎসম শব্দ, বিদেশি শব্দ, মিশ্র শব্দ। খ) বাংলা বানান গ) শব্দ তৈরির কৌশল (ধাতু প্রকৃতি ও শব্দ প্রকৃতির সঙ্গে প্রত্যয়মোগে শব্দ গঠন; বাংলা প্রত্যয়) ঙ) কারক : বিভক্তি ও অনুসর্গ চ) এক কথায় প্রকাশ ছ) বাগ্ধারা। ২) বোধপরীক্ষণ।
English	: 1. Reading Comprehension (Unseen), 2) Grammar & Vocabulary A. Grammar : i) Types of sentences : Subject and Predicate of a sentence ii) Noun - Kind of Noun and their examples iii) Pronoun - Personal, Possessive Pronoun iv) Adjective; Possessive Adjective, Participle Adjective; Degree of comparison of Adjectives (v) Adverb - Adverb of time, Adverb of place and Adverb of manner (vi) Articles (vii) Prepositions (viii) Tense: Present-Indefinite, Continuous, Perfect; Past-Indefinite, Continuous and Perfect; Future-Indefinite and Continuous (ix) Modals (x) Subject- Verb agreement (xi) Voice change of Assertive, Imperative and Interrogative Sentences (xii) Narration change of Assertive, Interrogative and Imperative sentences. B) Vocabulary: (i) Synonyms (ii) Antonyms (iii) Homophones (iv) Prefixes and Suffixes.
গণিত	: পাঠ্যপুস্তক : গণিত প্রভা (সপ্তম শ্রেণি) অধ্যায় ১ (পূর্বপাঠের পুনরালোচনা) থেকে অধ্যায় ১৯ উৎপাদকে বিশ্লেষণ এবং ২২ (সমীকরণ ও সমাধান)
বিজ্ঞান	: পাঠ্যপুস্তক - পরিবেশ ও বিজ্ঞান (সপ্তম শ্রেণি) : অধ্যায় ১ (ভৌত পরিবেশ (ক) তাপ (খ) আলো (গ) ছুঁতক (ঘ) তড়িৎ (ঙ) পরিবেশ বান্ধব শক্তি, অধ্যায় ৩ (পরমাণু, অণু ও রাসায়নিক বিক্রিয়া), অধ্যায় ৫ (মানুষের খাদ্য), অধ্যায় ৬ (পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈচিত্র্য ও কার্যগত প্রক্রিয়া। অধ্যায় ২ (সময় ও গতি), অধ্যায় ৪ (পরিবেশ গঠনে পদার্থের ভূমিকা), অধ্যায় ৮ (পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য)
সমাজ বিজ্ঞান	: ১) ইতিহাস : পাঠ্যপুস্তক - অভীত ও ঐতিহ্য (সপ্তম শ্রেণি) - প্রথম অধ্যায় (ইতিহাসের ধারণা) থেকে ষষ্ঠ অধ্যায় (নগর, বণিক ও বানিজ্য) পর্যন্ত। ২) ভূগোল : পাঠ্যপুস্তক - আমাদের পৃথিবী (সপ্তম শ্রেণি) - ক) প্রাকৃতিক ভূগোল- ১) পৃথিবীর গতি, ২) ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয় ৩) বায়ুরচাপ ৪) ভূমিরূপ ৫) নদী ৬) শিলা ও মাটি ; খ) আঞ্চলিক ভূগোল ১) এশিয়া মহাদেশ ২) আফ্রিকা মহাদেশ।
সাধারণ জ্ঞান ও মানসিক পারদর্শিতা	: ইসলাম ধর্ম সম্পর্কিত জ্ঞান, সাম্প্রতিক প্রসঙ্গ, খেলাধূলা, মানসিক পারদর্শিতা সম্পর্কিত সাধারণ জ্ঞান।
প্রয়োজনীয় পুস্তকাবলী	: পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ প্রকাশিত সপ্তম শ্রেণির সকল বিষয়ের পাঠ্যপুস্তক। এছাড়া সপ্তম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের উপযোগী English Grammar সাধারণ জ্ঞান ও মানসিক পারদর্শিতা সম্পর্কিত পুস্তক।