

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2027



**ARMY HEADQUARTERS
ADJUTANT GENERAL BRANCH
(ADHOC CADET COLLEGE CELL)**

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2027

Serial	Subject	Marks
1.	English	65
2.	Mathematics	70
3.	Bangla	45
4.	Science, Bangladesh and Global Studies, ICT, General Knowledge & IQ	20
	Total	200

ক্রমিক	বিষয়	নম্বর
১।	ইংরেজি	৬৫
২।	গণিত	৭০
৩।	বাংলা	৪৫
৪।	বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়, তথ্য ও প্রযুক্তি, সাধারণ জ্ঞান এবং বুদ্ধিমত্তা (IQ)	২০
	সর্বমোট	২০০

Subject: English
Marks: 65

Grammar:

1. Parts of Speech (With Their kinds, Identification of Parts of Speech, Changing form of Parts of Speech etc.)
2. Articles
3. Number
4. Sentences (Meaning-based)
5. Tenses
6. Right Forms of Verbs/Verb Corrections
7. Transformation of Sentences (Meaning-based)
8. Subject-Verb Agreement
9. Non-finite Verbs: Infinitive, Gerund, and Participle
10. WH-questions
11. Synonyms and Antonyms
12. Spellings and Word Formation
13. Matching Words or Sentence Parts (Words with their meaning, or Parts of Sentences with Other Parts)
14. Re Arranging Jumbled Sentences to Continuous Story
15. Punctuations and Capitalizations
16. Translating Bengali Passage into English

Guided Writing:

1. Writing a Paragraph, or Composition (Guided/Semi-guided)
2. Producing a conversation or text on a given Situation
3. Picture Description /Analytical Writing
4. Comprehension of Seen/Unseen Text
5. Completing a story from given outlines
6. English for Today-Class VI (By NCTB)

সীমিত

বিষয়: গণিত

পূর্ণমান: ৭০

ভাষা: বাংলা

১. স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ
২. অনুপাত ও শতকরা
৩. পূর্ণসংখ্যা
৪. বীজগণিতীয় রাশি
৫. সরল সমীকরণ
৬. জ্যামিতির মৌলিক ধারণা
৭. ব্যবহারিক জ্যামিতি
৮. তথ্য ও উপাত্ত (গণিত-৬ষ্ঠ শ্রেণি)

Subject: Mathematics

Full Marks: 70

Version: English

1. Natural Numbers and Fractions
2. Ratios and Percentages
3. Integers
4. Algebraic Expressions
5. Simple Equations
6. Basic Concepts of Geometry
7. Practical Geometry
8. Information and Data (Mathematics- Class VI)

সীমিত

সীমিত

বিষয়: বাংলা

পূর্ণমান: ৪৫

ক। সাহিত্য অংশ:

১. কবিতা
২. গল্প
৩. প্রবন্ধ

খ। ব্যাকরণ অংশ:

১. ভাষা ও বাংলা ভাষা
২. ধ্বনিতত্ত্ব
৩. রূপতত্ত্ব
৪. বাক্যতত্ত্ব
৫. বাগর্থ
৬. বানান
৭. বিরামচিহ্ন
৮. অভিধান

গ। নির্মিতি অংশ:

১. অনুধাবন
২. সারাংশ/সারমর্ম
৩. ভাব-সম্প্রসারণ
৪. পত্রলিখন
৫. অনুচ্ছেদ রচনা

ঘ। সহায়ক গ্রন্থ:

১. চারুপাঠ (৬ষ্ঠ শ্রেণি)
২. বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (৬ষ্ঠ শ্রেণি)

সীমিত

সীমিত

বিষয়: বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়, তথ্য ও প্রযুক্তি, সাধারণ জ্ঞান এবং বুদ্ধিমত্তা (IQ)

পূর্ণমান: ২০

- ১। বিজ্ঞান-৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই
- ২। বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়-৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই
- ৩। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি-৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই
- ৪। সাম্প্রতিক ঘটনাবলি (বাংলাদেশ)
- ৫। মানসিক দক্ষতা ও বুদ্ধিমত্তা

Subject: Science, Bangladesh and Global Studies, ICT, General Knowledge & IQ

Marks: 20

1. Science (Class -VI Textbook by NCTB)
2. Bangladesh and Global Studies (Class -VI Textbook by NCTB)
3. Information and Communication Technology (Class -VI Textbook by NCTB)
4. Current Affairs (Bangladesh)
5. Mental Ability and Intelligence Quotient (IQ)

সীমিত