

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2018



**ARMY HEADQUARTERS
ADJUTANT GENERAL BRANCH
(CADET COLLEGE SECTION)**

MARK DISTRIBUTION

Serial	Subject	Marks
1.	English	65
2.	Mathematics	55
3.	Bangla	40
4.	Science, ICT and General Knowledge	40
Total :		200

মানবন্টন

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর
১।	ইংরেজি	৬৫
২।	গণিত	৫৫
৩।	বাংলা	৪০
৪।	বিজ্ঞান, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও সাধারণ জ্ঞান	৪০
সর্বমোট :		২০০

Text Book.

English For Today For class-VI, Prescribed by the National Curriculum & Textbook Board for academic year 2017.

Grammar.

1. Sentence.
2. Parts of Speech.
3. Gender.
4. Number.
5. Punctuation and use of capital letters.
6. Tense.
7. Subject and Predicate .
8. Agreement of Subject and Verb.
9. Transformation of sentences.
10. Correct form of verbs
11. Contractions.
12. Re-arrange jumbled words to make sentences .
13. Spelling.
14. Phrases and Idioms.

Open Ended.

1. Paragraph writing.
2. Story writing from given outline.
3. Comprehension.
4. Argumentative Essay.

বিষয় : গণিত

(নম্বর-৫৫)

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত ২০১৭ শিক্ষাবর্ষের ৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যপুস্তক।

- 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।
- ৯। বুদ্ধিমত্তা বিষয়ক অংক।

SUBJECT : MATHEMATICS

(Marks – 55)

Text Book for Class VI, Prescribed by the National Curriculum & Textbook Board for academic year 2017.

1. Natural Number and Fractions.
2. Ratios and Percentages.
3. Integers.
4. Algebraic Expressions.
5. Simple Equations.
6. Basic Concepts of Geometry.
7. Practical Geometry.
8. Information & Data.
9. IQ related mathematics.

বিষয় : বাংলা

(নম্বর-৪০)

গদ্য ও পদ্য (চারুপাঠ)

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত ২০১৭ শিক্ষাবর্ষের ষষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যপুস্তক।

ব্যাকরণ

- ১। ভাষা ও বাংলা ভাষা, ধ্বনিতত্ত্ব, রূপতত্ত্ব, বাক্যতত্ত্ব, বাগর্থ।
- ২। শব্দ ও পদ পরিচয় : শব্দ, পদ, পদের শ্রেণিবিভাগ, পদ পরিবর্তন, বিপরীত শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ ও সংখ্যাবাচক শব্দ।
- ৩। লিঙ্গ।
- ৪। বচন।
- ৫। ক্রিয়ার কাল : শ্রেণিবিভাগ ও প্রয়োগ।
- ৬। কারক।
- ৭। বাগধারা।
- ৮। এক কথায় প্রকাশ।
- ৯। বিরাম চিহ্ন।

নির্মিতি/রচনারীতি

- ১। ভাব-সম্প্রসারণ।
- ২। অনুচ্ছেদ লিখন/যুক্তিভিত্তিক অনুচ্ছেদ (১০-১৫ বাক্য)।
- ৩। অনুধাবন।
- ৪। সারাংশ ও সারমর্ম।

বিষয় : বিজ্ঞান, কম্পিউটার, তথ্য প্রযুক্তি ও সাধারণ জ্ঞান (নম্বর-৪০)

- ১। জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০১৭ শিক্ষাবর্ষের ষষ্ঠ শ্রেণির নিম্নবর্ণিত পাঠ্যপুস্তকসমূহ :
 - ক। বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়।
 - খ। সাধারণ বিজ্ঞান।
 - গ। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
- ২। সাধারণ জ্ঞান ও চলতি ঘটনাবলী (বাংলাদেশ সম্পর্কিত)।
- ৩। বুদ্ধিমত্তা (IQ)।

SUBJECT : SCIENCE, ICT & GENERAL KNOWLEDGE (Marks-40)

1. Following prescribed Textbooks for class-VI by National Curriculum & Textbook Board for academic year 2017:
 - a. Bangladesh & Global Studies.
 - b. Science
 - c. Information and Communication Technology.
2. General Knowledge & Current Affairs (Issues covering Bangladesh aspects).
3. IQ.