

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2026



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

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST - 2026

Mark Distribution

Serial	Subject	Marks
1.	English	100
2.	Mathematics	100
3.	Bangla	60
4.	Science, Bangladesh and Global Studies, History, Games & Sports, Digital Technology, Intelligence Quotient & General Knowledge	40
	Total	300

মানবন্টন

ক্রমিক	বিষয়	নম্বর
১।	ইংরেজি	১০০
২।	গণিত	১০০
৩।	বাংলা	৬০
৪।	বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়, ইতিহাস, খেলাধুলা, ডিজিটাল প্রযুক্তি, বুদ্ধিমত্তা (IQ) এবং সাধারণ জ্ঞান	৪০
	সর্বমোটঃ	৩০০

Subject: English

Marks: 100

1. Grammar (60 Marks)

- a. Parts of speech (with their kinds, identification of parts of speech, changing form of parts of speech etc.)
- b. Articles.
- c. Number.
- d. Gender.
- e. Sentences (according to meaning and structures).
- f. Tenses.
- g. Right forms of verbs/ verb corrections.
- h. Transformation of sentences (meaning-based, and structure-based).
- i. Degrees of comparisons.
- j. Modals.
- k. Completing sentences.
- l. Subject-verb agreement.
- m. Non-finite verbs: Infinitive, Gerund, and Participle.
- n. WH-questions.
- o. Synonyms and antonyms.
- p. Spellings and word formation.
- q. Matching words or sentence parts (words with their meaning or parts of sentences with other parts).
- r. Rearrangement of jumbled words to make sentences.
- s. Punctuations and Capitalizations.
- t. Translating bengali sentences into english.
- u. Use of phrases and idioms.
- v. Use of linking words/ sentence connectors.

2. Guided Writing (40 Marks)

- a. Writing a paragraph or composition (guided/semi-guided).
- b. Producing a conversation or text on a given situation.
- c. Picture description/analytical writing.
- d. Formal or personal letter/e-mail.
- e. Comprehension of seen/unseen text.
- f. Completing a story from given outlines.
- g. Creative or argumentative writing from a given situation.
- h. English for Today-Class VI (by NCTB).

বিষয়ঃ গণিত
পূর্ণমানঃ ১০০
ভাষনঃ 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। বিভিন্ন ধরনের জ্যামিতিক আকৃতি এবং তাদের পরিমাপ।
- ৯। তথ্য ও উপাত্ত।
- ১০। বুদ্ধিমত্তা বিষয়ক গাণিতিক সমস্যাসমূহ।

Subject: Mathematics
Full Marks: 100
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. Different geometrical shapes and their measurements.
9. Information and data.
10. Intelligence Quotient (IQ) related mathematical problems.

১। সাহিত্য অংশঃ

- ক। কবিতা।
খ। গল্প।
গ। প্রবন্ধ।

২। ব্যাকরণ অংশঃ

- ক। ভাষা ও বাংলা ভাষা।
খ। ধ্বনিতত্ত্ব।
গ। রূপতত্ত্ব।
ঘ। বাক্যতত্ত্ব।
ঙ। বাগর্থ।
চ। বানান।
ছ। বিরামচিহ্ন।
জ। অভিধান।

৩। নির্মিত অংশঃ

- ক। অনুধাবন।
খ। সারাংশ/সারমর্ম।
গ। ভাব-সম্প্রসারণ।
ঘ। পত্রলিখন।
ঙ। অনুচ্ছেদ রচনা।
চ। প্রবন্ধ রচনা।

- সহায়কগ্রন্থঃ (১) চারুপাঠ (ষষ্ঠ শ্রেণি)।
(২) বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (ষষ্ঠ শ্রেণি)।

বিষয় : বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়, ইতিহাস, খেলাধুলা, ডিজিটাল প্রযুক্তি, বুদ্ধিমত্তা (IQ) এবং সাধারণ জ্ঞান
পূর্ণমান : ৪০

- ১। সাধারণ বিজ্ঞান (৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই)।
- ২। বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় (৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই)।
- ৩। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (৬ষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যবই)।
- ৪। বাংলাদেশের শিল্প ও সংস্কৃতি।
- ৫। বাংলাদেশের সশস্ত্র বাহিনী ও ক্যাডেট কলেজসমূহ।
- ৬। বাংলাদেশ ও বিশ্বের ভৌগলিক বিষয়াবলি।
- ৭। বাংলাদেশ ও বিশ্বের সাম্প্রতিক ঘটনাবলি।
- ৮। খেলাধুলা (জাতীয় ও আন্তর্জাতিক)।
- ৯। সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা।
- ১০। সাম্প্রতিক প্রযুক্তিগত আবিষ্কার ও উন্নয়ন।
- ১১। বাংলাদেশের ইতিহাস।
- ১২। পৃথিবীর ইতিহাসের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাসমূহ।
- ১৩। বিশ্ব বরেণ্য ব্যক্তিত্ব।

Subject: Science, Bangladesh and Global Studies, History, Games & Sports,
Digital Technology, Intelligence Quotient & General Knowledge

Full Marks: 40

1. Science (class six textbook by NCTB).
2. Bangladesh and Global Studies (class six textbook by NCTB).
3. Information and Communication Technology (Class Six Textbook by NCTB).
4. Art and culture of Bangladesh.
5. Armed Forces and Cadet Colleges of Bangladesh.
6. Geography of Bangladesh and the world.
7. Recent events in Bangladesh and the world.
8. Sports (national and international).
9. General knowledge and intelligence quotient.
10. Recent technological inventions and developments.
11. History of Bangladesh.
12. Important events in world history.
13. World eminent personalities.