

# **SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2025**



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

## SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST - 2025

### Mark Distribution

Serial	Subject	Marks
1.	English	100
2.	Mathematics	100
3.	Bangla	60
4.	Science, Social Science, 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, ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান, ইতিহাস, খেলাধুলা, ডিজিটাল প্রযুক্তি, বুদ্ধিমত্তা (IQ) এবং সাধারণ জ্ঞান	৪০
	সর্বমোট :	৩০০

**Subject : English**

**Marks : 100**

**Grammar (60 Marks)**

1. Parts of Speech.
2. Synonyms & Antonyms.
3. Articles.
4. Number.
5. Gender.
6. Tense.
7. Right forms of Verbs.
8. Spellings/ Formation of Words.
9. Change of Sentences (Assertive, Interrogative, Imperative, Exclamatory, Affirmative & Negative).
10. Matching (Words with their meanings).
11. Rearrangement of Jumbled Words to Make Correct Sentences.
12. Punctuation Marks & Capital Letters.
13. Verbs (Finite, Non-finite and Modal).
14. Formal and Informal Expressions.

**Guided Writing (40 Marks)**

1. Writing a Text/ Paragraph/ Composition (Guided/ Semi Guided).
2. Producing a conversation/ Text on a given Situation/ Pair Work.
3. Picture Description/ Analytical Writing.
4. Formal or Personal Letter/ Email.
5. Comprehension of Seen/ Unseen Text.
6. Producing a Text Following Specific Features of a Literary Text.
7. Creative/ Argumentative Writing from a given Situation.

বিষয় : গণিত

পূর্ণমান : ১০০

- ১। সংখ্যার গল্প।
- ২। পূর্ণসংখ্যার জগৎ।
- ৩। মৌলিক উৎপাদকের গল্প।
- ৪। ভগ্নাংশের খেলা।
- ৫। ঐকিক নিয়ম, শতকরা এবং অনুপাত।
- ৬। দৈর্ঘ্য মাপি।
- ৭। বীজগাণিতিক রাশির জগৎ।
- ৮। সরল সমীকরণ।
- ৯। সূত্র খুঁজি সূত্র বুঝি।
- ১০। জ্যামিতিক আকৃতির গল্প (দ্বিমাত্রিক ও ত্রিমাত্রিক বস্তু)।
- ১১। তথ্য অনুসন্ধান ও বিশ্লেষণ।
- ১২। বুদ্ধিমত্তা বিষয়ক অংক।

**Subject : Mathematics**

**Marks-100**

1. The Story of Numbers.
2. The World of Integers.
3. Story of Prime Factors.
4. The Game of Fractions.
5. Unitary Method, Percentages and Ratio.
6. Measurement of Length.
7. World of Algebraic Expressions.
8. Linear Equation.
9. Set the Formula, get the Formula.
10. The Story of Geometric Shapes (Two Dimensional & Three Dimensional Objects).
11. Information Investigation and Analysis.
12. IQ Related Mathematics.

বিষয় : বাংলা

পূর্ণমান : ৬০

ক। সাহিত্য অংশ :

- ১। সাহিত্যের নানারূপ – বৈশিষ্ট্য ও পার্থক্য নিরূপণ :  
কবিতা, গান, গল্প, প্রবন্ধ, নাটক, বৈজ্ঞানিক কল্পকাহিনী, উপকথা ও রূপকথা।

খ। ব্যাকরণ অংশ :

- ১। আঞ্চলিক ও প্রমিত ভাষা, প্রমিত বানান, প্রমিত উচ্চারণ, মর্যাদা/ প্রসঙ্গ বজায় রেখে যোগাযোগে সর্বনাম ও ক্রিয়ার ব্যবহার, ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি, একই শব্দের বিভিন্ন অর্থের প্রয়োগ, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, যতিচিহ্ন, বাক্য প্রকরণ।

গ। নির্মিত অংশ :

- ১। অনুচ্ছেদ, প্রবন্ধ, সূত্র থেকে গল্প লিখন, সংলাপ, রোজনামচা (দিনলিপি) লিখন, প্রয়োগিক লেখা, বিবরণমূলক লেখা, তথ্যমূলক লেখা, বিশ্লেষণমূলক লেখা, কল্পনানির্ভর লেখা।
- ২। চারপাশের লেখার সাথে পরিচিত হইঃ সাইনবোর্ড, পোস্টার, ব্যানার, আমন্ত্রণপত্র, বিজ্ঞাপন, স্ক্রল।
- ৩। প্রশ্ন করতে শেখা।
- ৪। গল্প/ কবিতাংশের জীবন ঘনিষ্ঠতা।
- ৫। ভাবসম্প্রসারণ।
- ৬। পত্র লিখন/ দরখাস্ত লিখন।
- ৭। সারাংশ/ সারমর্ম।

**বিষয় :** বিজ্ঞান, ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান, ইতিহাস, খেলাধুলা, ডিজিটাল প্রযুক্তি, বুদ্ধিমত্তা (IQ) এবং সাধারণ জ্ঞান

**পূর্ণমান: ৪০**

- ১। বিজ্ঞান।
- ২। ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান।
- ৩। ডিজিটাল প্রযুক্তি।
- ৪। শিল্প ও সংস্কৃতি।
- ৫। বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী ও ক্যাডেট কলেজসমূহ।
- ৬। বাংলাদেশ ও বিশ্বের ভৌগলিক বিষয়াবলী।
- ৭। বাংলাদেশ ও বিশ্বের সাম্প্রতিক ঘটনাবলী।
- ৮। খেলাধুলা (জাতীয় ও আন্তর্জাতিক)।
- ৯। সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা (IQ)।

**Subject : Science, Social Science, History, Games & Sports, Digital Technology, Intelligence Quotient & General Knowledge**

**Marks : 40**

1. Science.
2. History & Social Science.
3. Digital Technology.
4. Art & Culture.
5. Bangladesh Armed Forces & Cadet Colleges.
6. Geographical Matters of Bangladesh and the World.
7. Current Affairs (National & International).
8. Games & Sports (National & International).
9. General Knowledge & IQ.