

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST-2024



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

SYLLABUS FOR CADET COLLEGE ADMISSION (WRITTEN) TEST - 2024

Mark Distribution

Serial	Subject	Marks
1.	English	100
2.	Mathematics	100
3.	Bangla	60
4.	Science, History & Social Science, Digital Technology & General Knowledge & IQ	40
	Total	300

মানবন্টন

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর
১।	ইংরেজি	১০০
২।	গণিত	১০০
৩।	বাংলা	৬০
৪।	বিজ্ঞান, ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান, ডিজিটাল প্রযুক্তি এবং সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা	৪০
	সর্বমোট:	৩০০

Subject: English

Marks: 100

Grammar

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

Guided Writing

1. Paragraph Writing.
2. Dialogue Writing.
3. Picture Description.
4. Letter/ Application/ Email Writing.
5. Comprehension of Seen/Unseen Text.
6. Story Writing from given Outline.
7. Argumentative Writing.

বিষয় : গণিত

পূর্ণমান : ১০০

- ১। সংখ্যা তত্ত্ব।
- ২। দ্বিমাত্রিক বস্তু।
- ৩। তথ্য অনুসন্ধান ও বিশ্লেষণ।
- ৪। মৌলিক উৎপাদক।
- ৫। দৈর্ঘ্য নির্ণয়।
- ৬। পূর্ণ সংখ্যার জগৎ।
- ৭। ভগ্নাংশের ব্যবহার।
- ৮। অজানা রাশির জগৎ।
- ৯। সরল সমীকরণ।
- ১০। ত্রিমাত্রিক বস্তু।
- ১১। ঐকিক নিয়ম, শতকরা এবং অনুপাত।
- ১২। সূত্র খুঁজি সূত্র বুঝি।
- ১৩। বুদ্ধিমত্তা বিষয়ক অংক।

Subject : Mathematics

Marks-100

1. The Theory of Numbers.
2. Two Dimensional Objects.
3. Information Investigation and Analysis.
4. Prime Factors.
5. Measurement of Length.
6. The World of Integers.
7. The Usage of Fractions.
8. World of Unknown Expressions.
9. Linear Equation.
10. Three Dimensional Objects.
11. Unitary Method, Percentages and Ratio.
12. Set the Formula, get the Formula.
13. IQ Related Mathematics.

বিষয় : বাংলা

পূর্ণমান : ৬০

ক। সাহিত্য অংশ :

১। কবিতা, গান, গল্প, প্রবন্ধ, নাটক ও সাহিত্যের নানারূপ – বৈশিষ্ট্য ও পার্থক্য নিরূপণ।

খ। ব্যাকরণ অংশ :

১। ভাষা ও বাংলা ভাষা, প্রমিত ভাষা, স্বরধ্বনি ও ব্যঞ্জনধ্বনি, উচ্চারণ, বানান।

২। ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি/ শব্দের শ্রেণি।

৩। বচন।

৪। লিঙ্গ।

৫। যতিচিহ্ন।

৬। প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, এক কথায় প্রকাশ।

৭। বাক্য প্রকরণ।

গ। নির্মিত অংশ :

১। অনুচ্ছেদ/ প্রবন্ধ/ গল্প/ সংলাপ/ রোজনামচা (দিনলিপি) লিখন:

প্রায়োগিক লেখা, বিবরণমূলক লেখা, তথ্যমূলক লেখা, বিশ্লেষণমূলক লেখা, কল্পনানির্ভর লেখা।

২। ভাব-সম্প্রসারণ।

৩। সারাংশ/ সারমর্ম।

৪। পত্রলিখন/ দরখাস্ত লিখন।

বিষয় : বিজ্ঞান, ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান, ডিজিটাল প্রযুক্তি এবং সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা

পূর্ণমান: ৪০

- ১। বিজ্ঞান।
- ২। ইতিহাস ও সামাজিক বিজ্ঞান।
- ৩। ডিজিটাল প্রযুক্তি।
- ৪। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতার ইতিহাস।
- ৫। বাংলাদেশ সশস্ত্রবাহিনী ও ক্যাডেট কলেজসমূহ।
- ৬। বাংলাদেশ ও বিশ্বের ভৌগলিক বিষয়াবলি।
- ৭। বাংলাদেশ ও বিশ্বের সাম্প্রতিক ঘটনাবলি।
- ৮। খেলাধুলা।
- ৯। বুদ্ধিমত্তা (আইকিউ)।

Subject : Science, History & Social Science, Digital Technology and General Knowledge & IQ

Marks: 40

1. Science.
2. History and Social Science.
3. Digital Technology.
4. History of Liberation War and Independence of Bangladesh.
5. Bangladesh Armed Forces & Cadet Colleges.
6. Geographical Matters of Bangladesh and the World.
7. Current Affairs of Bangladesh and the World.
8. Games & Sports.
9. Intelligence Quotient (IQ).