

Dream's

MAPLE LEAF

IBA

Jahangirnagar University

MBA

Admission Guide

Written and edited by:

RAYHAN GAZI

BBA, MBA

Institute of Business Administration,
Jahangirnagar University (IBA-JU)

CMA(IL), ICMAB

Published by:

**DREAM HOUSE
PUBLICATIONS**

1 No. Mirpur Road, Islamia Market
Nilkhet, Dhaka-1205

Cell: 01611652225, 01986344708

© **Dream House Publications**

(No part of this book may be reproduced by photocopying scanning, typing, printing, or using any other to serve any commercial purpose without the prior written permission of the writer/ publisher.)

First Edition: December-2017
Second Edition: April-2018
Third Edition: January -2019
Fourth Edition: November-2019
Fifth Edition: July-2021
Sixth Edition: June-2022
Seventh Edition: May-2023
Eighth Edition: July-2024

Computer Compose:

Promise Process
34, Northbrook Hall Road,
Banglabazar, Dhaka-1100

Printed By:

Rahman Printing Works
Sutrapur, Dhaka-1100

Published By:

Dream House Publications
125, Islamia Market, Nilkhet,
Dhaka-1205
Cell: 01611-652225

Price: TK. 690/- Only

প্রধান পরিবেশক

Language Publication

ইসলামিয়া মার্কেট, নীলক্ষেত, ঢাকা

Cell: 01611-652225,
01986-344708

অনলাইন পরিবেশকঃ

Mybooksbd.com

A Home Delivery & Courier Facility

অথবা,

ফোন করুনঃ ০১৮৬৬৬৭৭৪১০ এই নাম্বারে।

উৎসর্গ

শ্রদ্ধেয় পিতা-মাতা এবং শিক্ষক-শিক্ষিকাদের প্রতি ...

প্রসঙ্গ কথা

আপনারা যারা ভর্তি যুদ্ধে অংশগ্রহণ করতে যাচ্ছেন, শুরুতেই তাদের জন্য শুভকামনা। জীবনে সফল হওয়ার মূলমন্ত্র হচ্ছে অধ্যবসায়, তাই ভর্তি পরীক্ষায় সফল হতে হলে আপনাকে মনোযোগ দিয়ে বইটি পড়তে হবে। প্রতিদিন রুটিন অনুযায়ী পড়পারার পাশাপাশি আগের পড়া নিয়মিত অনুশীলন করতে হবে। বইটিতে পূর্ববর্তী বছরের প্রশ্ন দেয়া আছে। আপনাকে নির্দিষ্ট সময় অনুযায়ী প্রশ্ন গুলো প্র্যাকটিস করতে হবে। নিয়মিত ভোকাবুলারি চর্চা এবং লেখার অভ্যাস করতে হবে। নিয়মিত পত্রিকা পড়তে হবে (The Daily Star, প্রথম আলো ইত্যাদি)। নিয়মিত পত্রিকা পড়লে লেখার টপিক ও সাধারণ জ্ঞানের ক্ষেত্রে উপকারে আসবে। এই বইয়ে **writing strategy** এবং বিগত বছরের পরীক্ষায় আসা কিছু সংখ্যক **paragraph** এর **model answer** দেয়া আছে যা আপনার লেখার দক্ষতা বৃদ্ধিতে এটা সহায়ক হবে।

সাধারণ জ্ঞানের জন্য MP3 বা নতুন বিশ্ব বইটি দেখতে পারেন। ভোকাবুলারির জন্য ওয়ার্ড স্মার্ট ১ ও ২ পড়লে যথেষ্ট হবে। এর সাথে এই বইয়ের ভোকাবুলারি ও এ্যানালজি অবশ্যই পড়বেন। যারা গণিতে দুর্বল তারা এই বইয়ের গণিতের অংশ ভালো করে অনুশীলন করবেন। ইংরেজি গ্রামারের জন্য এই বইয়ের সমস্ত নিয়ম ভালো করে অনুশীলন করবেন। কেউ অতিরিক্ত প্রস্তুতি নিতে চাইলে Cliff's TOEFL থেকে Grammar অংশ, GMAT Math Bible থেকে Math, Official GAMT থেকে Data Sufficiency অংশ পড়তে পারেন। এই বইয়ের অধিকাংশ তথ্য GRE BIG BOOK, GMAT Math Bible, GMAT Club, TOEFL, IBA এর পূর্ববর্তী প্রশ্ন থেকে নেয়া হয়েছে। তাই এই বইটি আপনাকে প্রায় ৮০ ভাগ প্রস্তুতি সম্পন্ন করতে সহায়তা করবে। আশা করি আপনার ভর্তি যাত্রা সফল হবে।

প্রথমত, মহান আল্লাহর প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি যার অশেষ রহমতে এই বইটির কাজ শেষ করতে পেরেছি। বইটি লেখা এবং সম্পাদনা করার ক্ষেত্রে ইরিনা, ইভান, আনিকা, রানা, এবং স্মরণ বিশেষভাবে সহায়তা করেছেন। সার্বিক সহযোগিতার জন্য মিজান ভাইয়ের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। আমরা সর্বোচ্চ সঠিকতা বজায় রাখার চেষ্টা করি, তবে ভুলত্রুটি হতে পারে। তাই, বইটিতে আপনি যদি কোনো ভুল বা ত্রুটি লক্ষ্য করেন, তাহলে নির্দ্বিধায় এই নম্বরে **017324-89241 (WhatsApp)** যোগাযোগ করবেন। আপনার মূল্যবান মতামত আমাদের বইটিকে আরও ভালো করতে সাহায্য করবে। ধন্যবাদ।

রায়হান গাজী

বিবিএ, এমবিএ

আইবিএ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

CMA(IL), ICMAB

Table of Contents

কেন IBA-JU থেকে MBA ডিগ্রি অর্জন করবেন?	1
<i>Weekend MBA Program</i>	3
<i>কিভাবে প্রস্তুতি নিবেন?</i>	5
Writing Strategies	7
Writing Part: Paragraphs	11
<i>The Blue Economy: Promoting Sustainable Growth in Bangladesh</i>	11
<i>Renewable Energy in Bangladesh: A Path to Sustainability</i>	11
<i>The Fourth Industrial Revolution: Shaping the Future of Industry in Bangladesh</i>	12
<i>AI in Business: Revolutionizing Commerce in Bangladesh</i>	12
<i>Do you think only punishment will abolish corruption?</i>	13
<i>Entrepreneurship</i>	14
<i>My Hobbies and Interests</i>	14
Vocabulary	15
<i>Type 1 Questions Based on Synonyms</i>	29
<i>Type 2 Questions Based on Antonyms</i>	34
Analogy	40
Spotting the Error	63
<i>Rules Related to Nouns</i>	63
<i>Rules Related to Pronouns</i>	66
<i>Rules Related to Adjective</i>	68
<i>Rules Related to Adverbs</i>	69
<i>Rules Related to Preposition</i>	71
<i>Rules Related to Conjunctions</i>	75
<i>Rules Related to Tenses, Verbs and Non-Finites</i>	76
Idioms and Phrases	81
Sentence Correction	90
<i>Practice Test 1</i>	90
<i>Practice Test 2</i>	98

Text Completion	107
MATHEMETICS PART- 1	115
<i>Math Vocabulary</i>	115
<i>Types of Number:</i>	117
<i>Prime number</i>	118
<i>Divisibility</i>	118
<i>LCM & HCF</i>	118
<i>Time and Work</i>	121
<i>Time and Speed</i>	122
<i>Profit & loss; Cost & Price</i>	124
<i>Ratio</i>	127
<i>Proportion</i>	127
<i>AGE</i>	129
<i>Series</i>	130
<i>Algebra</i>	132
<i>Function</i>	132
<i>Mixture</i>	134
<i>Probability</i>	136
<i>Fraction</i>	140
<i>Average</i>	142
<i>Percentage</i>	144
<i>Geometry(জ্যামিতি)</i>	147
<i>Angle(কোণ)</i>	147
<i>Triangle(ত্রিভুজ)</i>	149
<i>Quadrilaterals(চতুর্ভুজ)</i>	153
<i>Parallelogram (সামান্তরিক)</i>	154
<i>Rectangle(আয়তক্ষেত্র)</i>	155
<i>Square (বর্গ)</i>	155
<i>Rhombus (রম্বস)</i>	156
<i>Circle (বৃত্ত)</i>	159
<i>Solid Geometry</i>	161
MATHEMETICS PART- 2	164

<i>Arithmetic</i>	164
Word Problem	164
Average	165
Percentage	166
Profit & Loss	168
Discount	169
Simple Interest	170
Compound Interest	171
Mixture & Alligation	172
Unitary Method	173
Problem Based on Ages	175
Work & Time	179
Work & Wages	182
Pipes and Cisterns	184
Speed, Time & Distance	187
Boats & Streams	190
Permutations & Combinations	191
Probability	195
<i>Algebra</i>	199
Number System/ Properties	199
Number Series	200
LCM & HCF	200
Simple & Decimals Fractions	201
Square Root & Cube Root	202
Indices & Surds	203
Simplification	204
Ratio & Proportion	205
Equations	206
Quadratic Equation	207
<i>Geometry</i>	209
Triangle	209
Circle	210
Cube	212
Cylinder	213
Lines & Angles	214
Coordinate Geometry	215
Mixed Geometry	216
GENERAL KNOWLEDGE	219
এক নজরে বিশ্ব	219
জাতিসংঘে বাংলাদেশ	219
জাতিসংঘের বিভিন্ন কর্মসূচি	220
আন্তর্জাতিক দিবস সমূহ	222
জাতিসংঘের বিভিন্ন অঙ্গসংস্থা	223

বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি	227
সংগঠন ও প্রতিষ্ঠার সাল	228
এক নজরে বাংলাদেশ	229
বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলাসমূহ	229
বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি	231
সীমানা ও ছিটমহল	232
বিভিন্ন স্থানের পূর্বনাম, স্থাপত্য ও স্থপতি	235
বাংলাদেশের প্রথম	237
বাংলাদেশের বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, দীর্ঘতম, উচ্চতম, শ্রেষ্ঠতম	241
জাতীয় সংসদ ভবন	244
জাতীয় বিষয়াবলী	244
জাতীয় দিবস সমূহ	245
বাংলাদেশের পলিত অন্যান্য দিবস	245
বাংলাদেশের আবহাওয়া ও জলবায়ু	246
বাংলাদেশের নদ-নদী পরিচিতি	247
বাংলাদেশের দ্বীপসমূহ	248
বাংলাদেশের পাহাড়-পর্বত	250
ফসলের উচ্চফলনশীল জাত	252
Data Sufficiency	257
Puzzle	285
Critical Reasoning	290
WMBA Previous Years Questions	295
<i>WMBA Previous Years Question SET 01</i>	296
<i>WMBA Previous Years Question SET 02</i>	302
<i>WMBA Previous Years Question SET 03</i>	306
<i>WMBA Previous Years Question SET 04</i>	314
<i>WMBA Previous Years Question SET 05</i>	320
<i>WMBA Previous Years Question SET 06</i>	326
<i>WMBA Previous Years Question SET 07</i>	332
<i>WMBA Previous Years Question SET 08</i>	338

কেন IBA-JU থেকে MBA ডিগ্রি অর্জন করবেন?

বাংলাদেশে প্রথম BBA ডিগ্রি প্রবর্তনের গৌরবজনক অধ্যায়টি শুরু হয় IBA, JU (ইস্টিটিউট অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, জাহাঙ্গীরনগর ইউনিভার্সিটি) এর হাত ধরে। এই প্রতিষ্ঠানটি কেবলমাত্র BBA ডিগ্রি প্রবর্তণেই সীমাবদ্ধ থাকেনি, বরং দেশের প্রথম Weekend MBA (WMBA) প্রোগ্রামও অফার করেছে।

WMBA প্রোগ্রামের অন্যতম বড় সুবিধা হলো এর ক্লাসগুলো অনুষ্ঠিত হয় সপ্তাহের শেষ দুই দিন, অর্থাৎ শুক্র এবং শনিবার। এই সুবিধার ফলে যারা পেশাগত জীবনে ব্যস্ত, তারাও তাদের কর্মক্ষেত্রের পাশাপাশি উচ্চ শিক্ষার সুযোগ নিতে পারেন। IBA, JU এর আরেকটি বড় সুবিধা হলো এখানে দেশের অন্যতম সেরা ফ্যাকাল্টিদের সান্নিধ্যে শিক্ষার্থীরা তাদের শিক্ষা সম্পূর্ণ করতে পারে। এসব ফ্যাকাল্টিরা তাদের অভিজ্ঞতা ও জ্ঞানের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের সঠিক দিকনির্দেশনা প্রদান করেন, যা তাদের ক্যারিয়ারের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

তাহাড়া, IBA, JU এর ALUMNI নেটওয়ার্কও অত্যন্ত শক্তিশালী এবং সমৃদ্ধ। এই প্রতিষ্ঠানের যারা ALUMNI আছেন তারা দেশের বিভিন্ন প্রান্তে সফলতার সাথে কাজ করছেন, এবং তাদের সাথে নেটওয়ার্কিং করার সুযোগ শিক্ষার্থীদের পেশাগত জীবনে অমূল্য সাহায্য করতে পারে।

সুতরাং, IBA, JU এর WMBA প্রোগ্রাম আপনার ক্যারিয়ারের ভিত্তিপ্রস্তর হিসেবে কাজ করতে পারে এবং আপনার সফল ক্যারিয়ারের একটি অংশ হতে পারে।

MBA ডিগ্রি অর্জন করার গুরুত্ব

বর্তমান সময়ের গুরুত্বপূর্ণ ডিগ্রি গুলোর মধ্যে MBA ডিগ্রি অন্যতম এবং কিছু কিছু ক্ষেত্রে MBA ডিগ্রি আবশ্যিক হয়ে দাঁড়িয়েছে। MBA ডিগ্রি অর্জন করার কিছু গুরুত্বপূর্ণ কারণ:

ক্যারিয়ারের অগ্রগতি:

- পদোন্নতির সুযোগ: MBA ডিগ্রিধারীরা প্রায়শই দ্রুত পদোন্নতি পান এবং নেতৃত্বের ভূমিকায় অগ্রসর হয়ে থাকেন।
- বেতন বৃদ্ধি: MBA ডিগ্রিধারীদের গড় বেতন অন্যান্য স্নাতকদের তুলনায় উল্লেখযোগ্যভাবে বেশি।

দক্ষতা বৃদ্ধি:

- ব্যবসায়িক দক্ষতা: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে অর্থায়ন, বিপণন, অপারেশন, এবং কৌশল সহ বিভিন্ন ব্যবসায়িক দক্ষতা শেখাবে।
- নেতৃত্ব দক্ষতা: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে একজন সফল নেতা হতে প্রয়োজনীয় দক্ষতা অর্জনে সহায়তা করবে।
- সমস্যা সমাধানের দক্ষতা: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে জটিল সমস্যা সমাধান করতে এবং কার্যকর সিদ্ধান্ত নিতে শেখাবে।

নেটওয়ার্কিং:

- গুরুত্বপূর্ণ নেটওয়ার্ক: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে ব্যবসায়িক ক্ষেত্রে অন্যান্য পেশাদারদের সাথে গুরুত্বপূর্ণ নেটওয়ার্ক তৈরি করার সুযোগ তৈরি করে দেয়।
- মেন্টরশিপের সুযোগ: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে অভিজ্ঞ পেশাদারদের কাছ থেকে মেন্টরশিপ গ্রহণের সুযোগ করে দেয়।

ব্যক্তিগত বিকাশ:

- আত্মবিশ্বাস বৃদ্ধি: MBA ডিগ্রি অর্জন আপনার আত্মবিশ্বাস এবং কর্মক্ষমতাকে বৃদ্ধিতে করে।
- যোগাযোগ দক্ষতা: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে কার্যকরভাবে যোগাযোগ(Effective Communication) করতে শেখাবে।
- সময় ব্যবস্থাপনা দক্ষতা: MBA প্রোগ্রামগুলি আপনাকে আপনার সময়ের কার্যকর ব্যবহার শেখাবে।

আপনি যদি আপনার পেশাদারি অগ্রগতি, নতুন দক্ষতা অর্জন এবং আপনার জ্ঞানের পরিধি প্রসারিত করতে চান, তাহলে MBA ডিগ্রি অর্জন করার সিদ্ধান্ত আপনার নেয়া একটা উত্তম সিদ্ধান্ত।

Weekend MBA Program

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের ইন্সটিটিউট অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (IBA-JU) এর Weekend MBA প্রোগ্রামটি ৬০ ক্রেডিট আওয়ার (২০টি কোর্স, প্রতিটি ৩ ক্রেডিট আওয়ারের) নিয়ে গঠিত এবং এটি দুই থেকে ছয় বছরের মধ্যে সম্পন্ন করা যায়। প্রতিটি ট্রাইমেস্টার ১৩ সপ্তাহের হয়। সংশ্লিষ্ট একাডেমিক ব্যাকগ্রাউন্ডের শিক্ষার্থীরা সর্বাধিক ১৫ ক্রেডিট আওয়ার (৫টি কোর্স) পর্যন্ত ওয়েভার পেতে পারেন। এই প্রোগ্রামটি একটি নন-রেসিডেন্সিয়াল এমবিএ প্রোগ্রাম।

Admission Requirement

অবশ্যই অনার্স (সমমান) ডিগ্রি থাকতে হবে (যে কোনো বিষয়ে)। এবং কোনো পরীক্ষায় (SSC, HSC, Honors) 3rd Division (2.5) এর নিচে CGPA থাকা চলবে না।

Course Fee

প্রোগ্রামের মোট খরচ আনুমানিক ২,৭৫,৫০০ টাকা, যা ভর্তি ফি, সেমিনার লাইব্রেরি ফি, কম্পিউটার ল্যাব ফি, প্রতি ট্রাইমেস্টারে নিবন্ধন ফি এবং টিউশন ফি অন্তর্ভুক্ত। তারপরও, এই খরচ কিছুটা কম-বেশি হতে পারে।

Degree requirements:

- The degree will be awarded after the successful completion of a maximum of 20 courses (60 credit hours). Maximum 5 courses can be waived based on the previous academic records of the student.
- Passing all of the required courses individually with at least "D" grade and maintaining a minimum Cumulative Grade Point Average (CGPA) of 2.50.

Major Areas

1. Banking and Finance	2. Marketing
3. Human Resource Management	4. Accounting Information System
5. Management Information System	6. Quantitative Business Analysis
7. Development Management	8. International Business

Question Patterns

Section I: Thematic Writing

In the thematic writing section, test takers are required to write down 10 relevant and grammatically correct sentences on the given topic. For example, they may require to develop a descriptive or argumentative essay on a contemporary topic.

Section II: MCQ

a) English Competence

In the English competence segment of the MCQ section, candidates' verbal comprehension, verbal reasoning, grammatical knowledge, and vocabulary level are assessed. For example, applicants are likely to get questions on sentence completion, analogy, synonyms and antonyms, error corrections, and so forth.

b) Mathematical Aptitude

In the mathematical aptitude part, students' ability to understand, analyze, and solve quantitative problems is assessed. The basic mathematical skills and elementary concepts of arithmetic, algebra, and geometry are required to address the questions of this section. For instance, admission seekers may encounter quantitative problems on different topics including percentage, ratios, areas of different geometric shapes etc.

c) Contemporary Issues

In the case of contemporary issues section, test takers knowledge regarding important recent topics is assessed. For example, they may get questions on the recent development on business, economics, sports, politics, and entertainment of Bangladesh and the rest of the world.

Admission Exam Structure

WMBA ভর্তি পরীক্ষা মোট ১০০ মার্কের হয়ে থাকে, MCQ - ৮০ & Written - ২০। পরীক্ষার্থীকে কমপক্ষে ৪০% মার্ক পেরেতে হবে পরীক্ষায় পাসের জন্য। অর্থাৎ MCQ তে কমপক্ষে ৩২ নম্বর এবং Written পাঠে কমপক্ষে ৮ নম্বর পেতে হবে।

Question Type	Number of questions of each question	Marks
Section I : Thematic Writing		20
Section II : MCQ		80
a) Mathematical Aptitude	20×2	40
b) English Competence	15×2	30
c) Contemporary Issues	10×1	10
Total		100

কিভাবে প্রস্তুতি নিবেন?

ভোকাবুলারিঃ ভোকাবুলারি এমন একটা পার্ট যা আপনাকে পরিষ্কার ভাষা করতে সবচেয়ে বেশি সাহায্য করবে যদি আপনি তা সঠিক ভাবে আয়ত্ত করতে পারেন। তাই প্রতিদিন ১০/১৫ টা করে ওয়ার্ড মুখস্থ করুন, এবং দিনের সাথে এই সংখ্যাটাও বাড়ান। প্রতি ১ সপ্তাহ পর পর আপনি পিছনে যা পড়ে আসছেন ঐগুলো রিভাইস করুন এতে আপনার ভুলে যাওয়ার প্রবণতা কমে আসবে। এভাবে করে এই বইয়ের সব গুলো ওয়ার্ড শেষ করুন।

অ্যানালজিঃ ভোকাবুলারি এর সাথে এই পার্টটি প্রাক্টিস করা শুরু করবেন এতে করে আপনার ভোকাবুলারি অনেক পড়া হয়ে যাবে এবং একই সাথে অ্যানালজির প্রাক্টিস হয়ে যাবে। আর ওয়ার্ডের সাথে রিলেশন মিলানো শিখে গেলে একবার তাহলে অ্যানালজি আপনার জন্য সহজ হয়ে যাবে। বইয়ে **GRE BIG BOOK** এর বুকের **Analogy** সংকলন রয়েছে।

ইংরেজি গ্রামারঃ গ্রামারের জন্য বইয়ে শুধুমাত্র গুরুত্বপূর্ণ টপিক গুলো কাভার করা হয়েছে। তাই ভালো মত বুকো পড়লে প্রস্তুতির জন্য যথেষ্ট। এরসাথে প্রাক্টিস করবেন যতবেশি সম্ভব। সাথে প্রাক্টিসের জন্য **Cliffs TOEFL** এর প্রাক্টিস টেস্ট গুলো সলভ করতে পারেন। এতে আপনার প্রস্তুতি আরো বেশি কার্যকর হবে। কারো যদি ইংরেজি গ্রামারের প্রাথমিক বিষয়গুলোতে দুর্বলতা থাকে তাহলে **GMAT GRAMMER** থেকে সেই অংশগুলো পড়ে নিতে পারেন।

রাইটিংঃ রাইটিং এর জন্য এই বইয়ে কিছু শর্ট টেকনিক আলোচনা করা হয়েছে, এই গুলো অনুসরণ করে রাইটিং পার্ট ভাল করতে পারবেন। সবচেয়ে ভালো হয় ডেইলি নিউজপেপার পড়া। একটা নিউজের সামারি লেখার চেস্টা করা। এভাবে প্রতিদিন ৮/১০ লাইন লেখালিখি করলে আপনার রাইটিং স্কিল উন্নত হতে থাকবে। নিয়মিত ডেইলি স্টার বা অন্য কোন ইংরেজি পত্রিকার এডিটোরিয়াল পার্ট পড়া উচিত।

ম্যাথঃ ভর্তি পরিষ্কার সবচেয়ে কঠিন পার্ট বলা চলে। এবং ম্যাথে ভালো করার জন্য প্রাক্টিসের কোনো বিকল্প নেই। এই বইটিতে ম্যাথের জন্য যে টপিক গুলো দেওয়া আছে এই গুলো ভালো করে কমপ্লিট করলে ম্যাথ এর প্রিপারেশন হয়ে যাবে। চান্স পাওয়ার জন্য দরকার অনেক বেশি প্রাক্টিস, যা এই বই থেকে আপনি পাবেন। তারপরেও আপনি এই বই কমপ্লিট করার পর, **Official GMAT** এর বই থেকে ম্যাথ প্রাক্টিস করতে পারেন।

সাধারণ জ্ঞানঃ সাধারণ জ্ঞানের জন্য এই বইটিতে যা দেওয়া আছে তার পাশাপাশি কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স এবং নিউজপেপার পড়লেই ৮০% প্রিপারেশন কমপ্লিট হয়ে যাবে। সাধারণ জ্ঞান কখনোই পরিষ্কার জন্য পড়বেন না জানার ইচ্ছা থেকে পড়া শুরু করুন দেখবেন খুব ইন্টারেস্টিং মনে হচ্ছে। অধিকতর প্রস্তুতি নিতে চাইলে কোন সাধারণ জ্ঞানের বই থেকে প্রস্তুতি নিতে পারেন।

ডেটা সাফিসিয়েন্সিঃ এই টপিকটি GMAT Official Exam এর একটি অংশ। WMBA, IBA-JU এর ভর্তি পরীক্ষার জন্য তুলনামূলক কম গুরুত্বপূর্ণ। GMAT এর ফরমেট ফলো করেই বইয়ে উত্তর ও বিশ্লেষণগুলো দেওয়া হয়েছে। অবশ্যই বিশ্লেষণগুলো খুব মনোযোগ সহকারে পড়তে হবে, অধিকতর অনুশীলনের জন্য GMAT এর বই থেকে প্রাক্তিস করতে পারেন। তবে অনেক সময় এখান থেকে WMBA পরীক্ষায় কোন প্রশ্ন আসে না।

সর্বোপরি, পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য প্রতিদিন ২/৩ ঘন্টা করে সময় দিন নিজেকে। অবশ্যই রেগুলার পড়তে হবে ২/৩ মাস অথবা আরো যত বেশি সময় পাওয়া যায়। রেগুলারিটি না থাকলে প্রস্তুতি কমপ্লিট করে পরীক্ষা দেওয়া প্রায় অসম্ভব। ধর্য্য ধরে নিয়মিত পড়াত বিকল্প কিছুই নেই। আমাদের এই বইটি আপনাকে দিকনির্দেশনা দিবে কিন্তু চেষ্টা করতে হবে আপনাকে।

IBA-JU, WMBA Admission Test সম্পর্কে যেকোনো প্রশ্ন থাকলে বা পরীক্ষার প্রস্তুতি বিষয়ক পরামর্শের জন্য যোগাযোগ করতে পারেন। এছাড়াও প্রতিবার পরীক্ষার ১৫/২০ দিন পূর্বে বিশেষ সাজেশন বের করা হয়। সাজেশন এর পিডিএফ ভাৰ্সন পেতে নিচের দেওয়া **WhatsApp** নম্বরে ফোন বা এসএমএস করুন। ধন্যবাদ।

যোগাযোগ: 01732489241 (WhatsApp)

Please scan the **QR code** to send messages on WhatsApp.



Writing Strategies

Writing ভর্তি পরিক্ষার একটি অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ অংশ। Writing এ ভালো করতে চাইলে Vocabulary এবং Grammar দুটোতেই সমান দক্ষতা থাকতে হবে।

Here are some exceptional tips to elevate your writing for the IBA JU WMBA program:

Content and Structure:

- **Go Beyond the Obvious:** While answering a prompt, don't just regurgitate common knowledge. Dig deeper, analyze causes and effects, and present unique perspectives.
- **Connect the Dots:** When applicable, relate the topic to relevant business concepts, theories, or case studies.
- **Data and Statistics:** Support your arguments with credible data or statistics to add weight and authority to your writing.
- **Counterarguments:** Briefly acknowledge and address opposing viewpoints. This shows critical thinking and strengthens your overall argument.
- **Structure for Impact:** Organize your paragraph logically with a strong introduction, clear supporting points, and a concise conclusion that reiterates your key message.

Language and Style:

- **Formal Yet Engaging:** Maintain a formal tone but strive to keep your writing engaging. Use active voice, strong verbs, and vivid language to capture the reader's attention.
- **Word Choice:** Go beyond basic vocabulary. Use precise and impactful words that showcase your knowledge and communication skills. A thesaurus can be your friend here, but use it wisely to avoid sounding overly pretentious.
- **Proofread Meticulously:** Typos and grammatical errors can leave a negative impression. Double-check your work for any mistakes before submitting.

Bonus Tip:

- **Develop Your Own Writing Style:** While adhering to formal guidelines, strive to develop your own distinct writing voice. This will help you stand out from the crowd.

Remember, exceptional writing requires practice and refinement. By incorporating these tips and actively seeking feedback, you can significantly improve your writing skills and make a strong impression in the IBA-JU WMBA program.

Writing এর ক্ষেত্রে WMBA তে ১০ লাইনের **paragraph** লিখতে বলা হয়ে থাকে। নিচে খুব সিম্পলভাবে কিভাবে আইডিয়া ডেভেলপ করে paragraph লিখতে পারেন তার steps গুলো দেওয়া হলো।

➤ **Steps in writing paragraphs**

Step – 1: প্রথমে topic টা ভালোমত পড়ে একটা statement, ১ লাইনে লিখতে হবে যা ঐ topic টা সম্পর্কে একটা সাধারণ ধারণা দেয়।

Example:

Topic: *Water Pollution*

General topic: *Water pollution is a widespread problem all over the world*

Step-2: এইবার পরের লাইনটিতে জেনারাল আইডিয়া থেকে topic টাকে আরেকটু narrow করতে হবে, এবং topic এর একটি specific idea নিয়ে লেখা শুরু করতে হবে।

Example:

Topic: *Water Pollution*

Narrowed down: *It has become a severe threat towards the environment of Bangladesh. Here, we have narrowed down the vast topic into the context of Bangladesh. We have written a sentence that introduce the topic and the area we have chosen*

Step-3: এখন নিজেকে প্রশ্ন করুন এবং একটি perspective অনুযায়ী প্রশ্ন গুলোকে সাজান, আপনি কোন এঙ্গেল থেকে topic টাকে লিখতে চান, আপনার লেখার ধরন কেমন হবে? **Descriptive, argumentative, reason** নাকি **cause-effect** paragraph writing.

For example, *water pollution* is your topic and you have already developed the first sentence. Now think *what is water pollution? What are the causes of water pollution? How water pollution makes the environment suffer? What the remedy could be?* This simple but specific questions will help you develop the body paragraph easily – since each of them is an individual idea. One idea will constitute one body paragraph. For now, just remember the ideas you developed

Step-4: এরপর step-3 তে যে question গুলো তৈরি করেছেন সেগুলো statement form এ লিখবেন। অর্থাৎ আপনার ৫ টি question ডেভেলপ করে থাকলে আপনার ৫ লাইন লেখা হয়ে গেছে। এখানে উল্লেখ্য যে আপনি প্রশ্নের উত্তর লিখছেন না বরং প্রশ্নগুলোকেই statement form এ লিখছেন।

Example

Topic: *Violence*

1. General topic:

- Violence is a behavioral problem that includes aggression, hostility, or fighting

2. Narrowed down

- Violence is one of the terrible things we have to experience in our everyday life.

3. Questions in statement form

- Every day we face different types of violence

- We suffer from violence at every sphere of life – businesses, offices, highways, educational institutions and where not.
- This terrible situation is the result of various social, economic and other factors
- In spite of this severe nature of the problem, there must be a way out of this filthy situation

NOTE: When you are instructed to write some lines on a given topic (IBA JU WMBA) you should follow the paragraph writing part and learn how to plot the *general topic line* and *narrowed topic line*. Then ask yourself about the topic and develop the question as described in *step – 3* then write each question in statement form as a line. You may add some supportive sentence as a line but always try to keep a sequence throughout the writing. Further class discussion will help you to achieve proper skill on writing.

Effective use of Linkers/ connectors in writing:

1. Contrast

In spite of/ despite: link two contrasting ideas. Followed by a noun phrase

Although/(even) though: link two contrasting ideas. Followed by a clause

However/ nevertheless/ still/ yet/ even so/ on the contrary/ in contrast: Introduce a new idea that makes a contrast with previously stated ideas. Introduced by comma (,)

On the one hand/ On the other hand: link two contrasting ideas/ paragraphs

In contrast to/ contrary to: link two contrasting ideas. Followed by a noun phrase

Whereas: link two contrasting ideas. Not separated by commas

2. Reason and Cause:

Because/ as/ since/ seeing that: introduce a clause. Subordinate clauses introduced by *Because* always appears in final position

Because of/ on account of/ owing to/ due to: introduce a noun phrase

3. Purpose:

in order to/ so as to: introduce an infinite of purpose

in order that/ so that: introduce a clause

4. Consequence/ result:

Consequently/ as a consequence/ as a result/ therefore: introduce a clause

So: introduce a sentence. No commas

5. Addition:

Moreover/ furthermore/ in addition/ besides/ what's more: Used after a strong pause and separated from clause. They are introduced by commas

As well as/ in addition to/ besides: Used to add one more piece of information. introduce a noun phrase

6. Exemplification:

For example/ for instance: introduces an example referring to previously stated ideas.

Such as: introduces an example referring to the last idea

Some commonly used linkers and connectors:

Adding information	Apart from, in addition, in addition to, what's more, moreover, on the top of that, besides, on the other hand, and eventually
Contrast	All the same, however, instead of, in spite of/ despite, nevertheless, on the contrary, whereas/ while, though/ although
Reason	Because of + noun, due to + noun, due to the fact that + sentence, for this/ that reason, owing to + noun, owing to the fact that + sentence
Purpose	In order to + infinitive, so as to + infinitive, in order that + clause, so that + clause
Result/ consequences	As a result, because of, consequently, so, that's why, therefore
Expressing facts	Actually, as a matter of fact, in fact, really
Expressing a personal opinion	As far as I am concerned, from my point of view, I agree, I disagree, in my opinion/ view, I think that, personally, to be honest...to tell the truth
Explain	That is (to say), in other words, in short, above all, all in all, at least, basically, especially, in general, in particular, more or less, on the whole
Exemplifying	And so on, for example, for instance, such
Summarizing	All in all, in brief, in conclusion, in short, on the whole, to sum up
Sequencing/ succession	At first sight, first, first of all, in the first place, to start with, in second place, second, secondly, third, thirdly, in the meantime, meanwhile, after that, next, then, all of a sudden, suddenly, in the end, in conclusion, and eventually

Writing Part: Paragraphs

The Blue Economy: Promoting Sustainable Growth in Bangladesh

The Blue Economy denotes the sustainable utilization of oceanic resources to foster economic growth, enhance livelihoods, and generate employment opportunities while safeguarding the integrity of marine ecosystems. This multifaceted concept encompasses a diverse array of activities pertinent to Bangladesh, spanning fisheries, maritime transport, renewable energy, tourism, and marine biotechnology. Through the advocacy of sustainable practices and the adoption of innovative technologies, the Blue Economy endeavors to harmonize economic advancement with environmental conservation within Bangladesh. Prudent management of fisheries resources ensures the enduring abundance of fish stocks, thereby bolstering food security and local economies. Given the pivotal role of maritime transport in facilitating Bangladesh's global trade, augmenting its efficiency and environmental sustainability remains imperative. Exploiting the vast potential of renewable energy sources such as offshore wind, wave, and tidal energy presents Bangladesh with an opportunity to curtail greenhouse gas emissions and enhance energy diversification. The promotion of tourism predicated on vibrant marine ecosystems not only yields significant economic dividends but also fosters initiatives for ecological preservation across Bangladesh. Furthermore, the burgeoning field of marine biotechnology, encompassing the development of pharmaceuticals and bio-products, holds promise for addressing pressing global health and sustainability challenges. Notably, the flourishing of Bangladesh's coastal communities hinges upon the realization of a robust Blue Economy, engendering job creation and fortifying economic resilience. Effective international collaboration and the implementation of robust governance frameworks are pivotal in unlocking the full potential of the Blue Economy within Bangladesh.

Renewable Energy in Bangladesh: A Path to Sustainability

The Bangladesh prioritizes renewable energy as a pillar of sustainable development, aiming for energy security, environmental well-being, and economic prosperity. Climate change concerns and reliance on fossil fuels necessitate a shift towards abundant renewable resources like solar, wind, hydro, and biomass. Government initiatives, incentives, and investment frameworks actively promote renewables. Solar energy shines as a leader, with significant investments exceeding 1,000 MW and rural access expanding. Wind energy harnesses coastal potential with ongoing projects. Hydropower and biomass from agricultural waste offer additional avenues. While mitigating greenhouse gases, these projects create jobs, electrify rural areas, and drive socioeconomic progress. Overcoming grid integration, financing, and technology adaptation challenges requires stakeholder collaboration to accelerate Bangladesh's transition towards a renewable future.

The Fourth Industrial Revolution: Shaping the Future of Industry in Bangladesh

The Fourth Industrial Revolution, characterized by the fusion of digital, physical, and biological technologies, is profoundly altering industries globally, including those in Bangladesh. Innovations such as artificial intelligence, the Internet of Things (IoT), blockchain, and robotics are driving unprecedented shifts in manufacturing, services, and business models within Bangladesh. This revolution is fostering smarter, more efficient, and flexible production processes in Bangladesh, enhancing product quality, and fostering new opportunities for growth and competitiveness. Companies in Bangladesh are increasingly embracing digital technologies to streamline operations, cut costs, and enhance customer experiences. Additionally, the Fourth Industrial Revolution is giving rise to innovative business models such as the gig economy, platform businesses, and subscription services in Bangladesh. Integration of digital technologies into supply chains in Bangladesh is enhancing transparency, efficiency, and resilience. Advanced manufacturing techniques like 3D printing and automation are revolutionizing production in Bangladesh, enabling mass customization. The labor market in Bangladesh is witnessing significant transformations, with a rising demand for digital skills and continuous learning. Policymakers and businesses in Bangladesh must address challenges such as cybersecurity, data privacy, and ethical implications of technology adoption. Collaboration among governments, industry players, and academia is paramount in Bangladesh to fully capitalize on the benefits of the Fourth Industrial Revolution.

AI in Business: Revolutionizing Commerce in Bangladesh

Artificial Intelligence (AI) is reshaping the business landscape in Bangladesh, elevating efficiency, productivity, and decision-making processes. Within the country, companies are increasingly integrating AI technologies like machine learning, natural language processing, and predictive analytics into their operations. These innovations empower businesses to automate mundane tasks, minimizing human error and liberating employees to concentrate on strategic endeavors. AI-driven data analysis furnishes invaluable insights, enabling Bangladeshi enterprises to make well-informed decisions and anticipate market trends with heightened precision. Moreover, AI facilitates personalized customer experiences by tailoring recommendations and communications to individual preferences and behaviors. In the realm of supply chain management, AI optimizes logistics, inventory control, and demand forecasting, culminating in cost savings and enhanced service standards. Notably, financial institutions in Bangladesh harness AI for fraud detection, risk management, and automated trading, fortifying security and operational efficiency. Furthermore, within the healthcare sector, AI aids in diagnostics, devising personalized treatment plans, and streamlining administrative tasks, thus bolstering patient outcomes and reducing expenses. Retailers across Bangladesh leverage AI for dynamic pricing strategies, customer service chatbots, and in-store automation, enriching the overall shopping experience. As AI continues its evolution within Bangladesh, it heralds a new era of innovation across various industries, propelling the emergence of novel business paradigms and fostering avenues for growth.