

কলেজ অব হিউম্যান ডেভেলপমেন্ট

পাঠ পরিকল্পনা

শিক্ষাবর্ষ : ২০২০-২০২১

একাদশ - দ্বাদশ শ্রেণী

বাংলা

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

প্রশ্নের ধরন	মান বণ্টন	বিভাজন
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন	৩০টি শুদ্ধ ১ = ৩০	গদ্য = ১২টি, কবিতা = ১২টি, উপন্যাস = ০৩টি, নাটক = ০৩টি
সৃজনশীল প্রশ্ন	৭টি দ্ব ১০ = ৭০ মোট = ১০০	গদ্য = ০২টি, কবিতা = ০২টি, উপন্যাস ও নাটক = ০১টি

কলেজে অনুষ্ঠিত পরীক্ষাসমূহের
মান বণ্টন নিম্নরূপ :

সৃজনশীল	৭০
বহুনির্বাচনি	৩০
মোট	১০০
রূপান্তর (৭৫%)	৭৫
ক্লাসটেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	৫
মোট	১০০

অর্ধ-বার্ষিক

সাহিত্য পাঠ ও সহপাঠ

সৃজনশীল প্রশ্ন ৩টি = ৩০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (সাহিত্য পাঠ ২৪টি + সহপাঠ ৬টি) = ৩০

সাহিত্য পাঠ ২টি = ২০

গদ্য ১টি : অপরিচিতা, আহ্বান, বিড়াল, আমার পথ।

কবিতা ১টি : বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, ঐক্যতান, এই পৃথিবীতে এক স্থান আছে, তাহা-রেই পড়ে মনে।

সহপাঠ ১টি = ১০

লালসালু (পৃ. ১৩-৩৮), সিরাজউদ্দৌলা (১ম ও ২য় অঙ্ক)

ব্যাকরণ ও নির্মিতি = ৪০

ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (= পদপ্রকরণ) = ৫, শব্দের শ্রেণিবিভাগ = ৫, বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়) = ৫, বানান শুদ্ধীকরণ = ৫, বাংলা পারিভাষিক শব্দ/অনুবাদ = ১০, সারাংশ/ভাব-সম্প্রসারণ = ১০

বার্ষিক

সাহিত্য পাঠ ও সহপাঠ

সৃজনশীল প্রশ্ন ৩টি = ৩০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (সাহিত্য পাঠ ২৪টি + সহপাঠ ৬টি) = ৩০

সাহিত্য পাঠ ২টি = ২০

গদ্য ১টি : মাসি-পিসি, রেইনকোট, জীবন ও বৃক্ষ, বায়ান্নর দিনগুলো।

কবিতা ১টি: সাম্যবাদী, আঠারো বছর বয়স, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, ফ্রেফ্রয়ারি ৬৯।

সহপাঠ ১টি = ১০

লালসালু (পৃ. ৩৯-৭৬), সিরাজউদ্দৌলা (৩য় ও ৪র্থ অঙ্ক)

ব্যাকরণ ও নির্মিতি = ৪০

বাংলা উচ্চারণ = ৫, বাংলা বানানের নিয়ম = ৫, বাক্য প্রকরণ = ৫, বাক্য শুদ্ধীকরণ = ৫, সংলাপ/খুদে গল্প রচনা = ১০, বৈদ্যুতিন চিঠি/খুদেবার্তা, অথবা ব্যক্তিগত চিঠি/দাণ্ডরিক পত্র=১০

পাতা-০১

প্রাক-নির্বাচনি

সাহিত্য পাঠ ও সহপাঠ

সৃজনশীল প্রশ্ন ৩টি = ৩০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (সাহিত্য পাঠ ২৪টি + সহপাঠ ৬টি) = ৩০

সাহিত্য পাঠ ২টি = ২০

গদ্য ১টি : চাষার দুষ্ক, জাদুঘরে কেন যাব, মহাজাগতিক কিউরেটর, নেকলেস।

কবিতা ১টি : নুরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়, লোক-লোকান্তর, সেই অস্ত্র,
রক্তে আমার অনাদি অস্ত্র।

সহপাঠ ১টি = ১০

লালসালু (পৃ. ০১-৭৬), সিরাজউদ্দৌলা (১ম - ৪র্থ অঙ্ক)

ব্যাকরণ ও নির্মিতি = ৪০

ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (= পদপ্রকরণ) = ৫, শব্দের শ্রেণিবিভাগ = ৫, বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়) = ৫, বানান শুদ্ধীকরণ = ৫, বাংলা পারিভাষিক শব্দ/অনুবাদ = ১০, দিনলিপি/অভিজ্ঞতার বর্ণনা, অথবা ভাষণ/প্রতিবেদন = ১০

নির্বাচনি

পূর্ণমান : ২০০

১ম পত্র (সাহিত্য পাঠ ও সহপাঠ) ৭০ + ৩০ = ১০০

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি।

* সৃজনশীল প্রশ্ন: (সাহিত্য পাঠ ৪টি + সহপাঠ ২টি) = ৬০ + অতিরিক্ত ১টি = ১০

* বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: (সাহিত্য পাঠ ২৪টি + সহপাঠ ৬টি) = ৩০

২য় পত্র (ব্যাকরণ ও নির্মিতি) ৩০ + ৭০ = ১০০

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি। ব্যাকরণ ৬টি × ৫ = ৩০, নির্মিতি ৫টি × ১০ = ৫০ + রচনা ১টি ২০ = ৭০

* ১ম পত্র (সাহিত্য পাঠ ও সহপাঠ) থেকে ৬টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। তাছাড়াও অতিরিক্ত সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। উপন্যাস থেকে ১টি ও নাটক থেকে ১টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দেওয়া আবশ্যিক।
* ১ম পত্র সৃজনশীল, ২য় পত্র রচনামূলক।

English 1st Paper

Mark Distribution (English 1st paper)

	Total marks	Test Items	Notes
Reading	60	For Text Materials	Text materials to be selected from the textbook (English for today)
		MCQ	05
		Open ended question	10
		Flow chart	10
		Summarizing	10

পাতা-০২

		Cloze test with clues	05	Text to be developed by question setters of their own
		Cloze test without clues	10	
		Rearranging	10	
Writing	40	Paragraph	10	
		Completing a story	07	
		Informal letters/ e-mails	05	
		Analyzing maps/graphs/charts	10	
		Appreciating short stories/poems (Identifying theme, subject-matter and interpretation)	08	

English 2nd Paper

Marks Distribution Board Examination

Part-A : Grammar (60 Marks)

1. Fill in the blanks with article
2. Fill in the blanks with preposition
3. Fill in the blanks with Phase/Words
4. Completing Sentence
5. Fill in the blanks with right form of verb
6. transformation of Sentence
7. Direct and Indirect speech
8. Pronoun reference /agreement
9. Use of modifiers
10. Use of sentence connectors
11. Use of synonym and antonym
12. Punctuation

Mark distribution of college examination is given below:

Basic Exam	100
Conversation 75%	75
Class Test	20
Presence /Assignment	5
Total	100

Part-B : Composition (40 Marks)

13. E-mail/Letter/Application
14. Report
15. Paragraph
16. Composition

Total=100 marks

পাতা-০৩

Half Yearly Exam (English 1st & 2nd Paper)

English 1st Paper:

- Unit 1 : People of Institution Making History
Unit 2 : Traffic Education
Unit 3 : Food Adulteration
Unit 4 : Human Relationship

Question Topic:

1. Answering question
2. Flow chart/information transfer
3. Fill in the blanks with clues/without clues
4. Re-arrange
5. Graph/Chart

Graph:

1. The number of internet / mobile users in Bangladesh
2. The percentage of early marriage in Bangladesh, Nepal, India
3. The time allocation of a student's early daily activities.
4. The population destiny in Bangladesh.
5. The number of people living below the poverty line.

English 2nd Paper

Grammar:

1. Article
2. Preposition
3. Using words/phrase
4. Right form of Verbs
5. Modifiers
6. Narration

Writing Part:

1. Paragraph
2. Report Writing
3. Application

Paragraph:

1. Merits and Demerits of Facebook/ Mobile phone
2. Food Adulteration
3. Your Country Bangladesh

পাতা-০৪

4. Importance of Learning English
5. Climate Change
6. Apartheid
7. Space Research
8. Etiquette and Manners

Report Writing:

1. Visiting book fair
2. Deforestation and its divesting consequence
3. Road accident
4. Cause of failure in English
5. The ways of life of the slum dwellers.
6. Celebrating Victory Day
7. Price hike

Application:

1. Application for increasing library facilities/common room/ computer lab.
2. Application for study tour.
3. Application for debating club/computer club/ literary club/ English speaking club.
4. Application for construction of bridge / road.
5. Application for changing elective subject

English 1st Paper:

- Unit Six : Path to Higher Education
 Unit Seven : Human Rights
 Unit Eight : Environment and Nature
 Unit Nine : Myths and Literature
 Unit Ten : Dream
 Unit Eleven : Diaspora
 Unit Twelve : Peace and Conflict

Year Final

Question Topic:

1. Fill in the blanks with clues/without clues
2. Summary writing
3. Appreciating poems
4. E-mail
5. Paragraph
6. Story Completing

Appreciating Poem:

1. I will arise and go now.....
2. Amidst the killer speed.....
3. She walks in beauty.....
4. Under greenwood tree.....
5. Time, you old Gipsy man.....

E-mail (Alternative to Application):

1. Bad effects of facebook/Internet/Mobile phone.
2. Asking admission procedure for overseas students.
3. Planning/ activities after HSC examination.
4. Preparation HSC exam / progress of study.
5. Describing Natural Beauty of Bangladesh.

Paragraph:

1. Necessity of Higher Education
2. Bangladeshi Culture
3. Human Rights
4. Street Children
5. Your favorite T.V Programme
6. Cultural Assault
7. Diaspora
8. Peace Movement
9. Global Warming

Story Completing:

1. King Lear and his daughters.
2. The thirsty crow/where there is a will, there is a way.
3. An Experience of a Fire Accident.
4. The Pied Piper of Hamelin.

English 2nd Paper

Grammar:

1. Completing Sentence
2. Transformation
3. Unclear Pronoun
4. Connectors
5. Antonyms/Synonyms
6. Punctuation

Writing Part:

1. Paragraph
2. Composition

Paragraph:

1. Your College Library
2. Drug Addiction
3. Your Favorite Teacher
4. Bad Effects of Dowry System
5. Environment Pollution
6. Digital Bangladesh

Composition:

1. Use and abuses of scientific inventions/Wonders of modern Science/Science in everyday life
2. Your first day at College
3. Childhood Memories
4. The Natural Beauty of Bangladesh
5. Climate change and its impact
6. Students and social services
7. Population problem in Bangladesh

Pre-Test

English 1st Paper:

- Unit Twelve : Peace and Conflict
Unit Thirteen : Path to Higher Education
Unit Fourteen : Art and Music
Unit Fifteen : Tours and Travels

Question Topic:

1. Answering question
2. Flow chart/Information transfer

3. Fill in blanks with clues/without clues
4. Re-arrange
5. Graph/Chart
6. E-mail

Graph:

1. The source of air pollution in a city.
2. The number of people living below the poverty line.
3. The choice of profession by educated people in recent time.
4. The population growth rate in Bangladesh.

E-mail:

1. Bad effect of Dowry system.
2. Requesting to provide sound system in your class room.
3. Requesting to construct a damaged bridge.
4. Asking for permission to arrange a human-chain against dowry system.
5. Requesting to establish a recreation park in your city.

English 2nd Paper

Grammar:

1. Completing Sentence
2. Transformation
3. Right form of Verbs
4. Modifiers
5. Narration

Writing Part:

1. Paragraph
2. Composition
3. E-mail

Paragraph:

1. Merits and demerits of Facebook/Mobile Phone
2. Internet
3. Child Labor
4. Climate Change
5. Life of a Traffic Police
6. Qualities of an Ideal Teacher
7. Life of Sheikh Mujibur Rahman
8. Friendship

Composition:

1. Student Life
2. Importance of Reading Newspaper
3. Rivers of Bangladesh
4. Modern Technology and Globalization
5. Tree Plantation
6. A Journey you have recently made
7. The Game You Like Most

Test:

Revision of half Yearly Exam, Year final and Pre-test Exam & all Board.

Question-2016 & 2017

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

তত্ত্বীয় = ৭৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$25 \times 1 = 25$
সৃজনশীল প্রশ্ন:	৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$8 \times 10 = 80$
ব্যবহারিক		২৫
		মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ১ : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি:

বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

অধ্যায় ৩ : সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

ক্রাস-টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০৫
মোট	২৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫
মোট	১০০

বার্ষিক/ বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

অধ্যায় ৬ : ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম।

অধ্যায় ২ : কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং

প্রাক-নির্বাচনি

অধ্যায় ৪ : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML

অধ্যায় ৫ : প্রোগ্রামিং ভাষা

নির্বাচনি

পুনঃ আলোচনা (অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬)

পাতা-০৯

পদার্থবিজ্ঞান (১ম ও ২য় পত্র)

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

তত্ত্বীয় = ৭৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$25 \times 1 = 25$
সৃজনশীল প্রশ্ন:	৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$8 \times 10 = 80$
ব্যবহারিক		২৫
		মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ১ : ভৌতজগৎ ও পরিমাপ

অধ্যায় ২ : ভেক্টর

অধ্যায় ৩ : গতিবিদ্যা

অধ্যায় ৪ : নিউটনিয়ান বলবিদ্যা।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

ক্রাস-টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০৫
মোট	২৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫
মোট	১০০

পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : তাপগতিবিদ্যা

অধ্যায় ২ : স্থির তড়িৎ।

(বার্ষিক/বর্ষ-সমাপনী, প্রাক-নির্বাচনি, নির্বাচনি পরীক্ষার মান বণ্টন)

বার্ষিক/ বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

অধ্যায় ৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ

অধ্যায় ৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম।

ক্রাস-টেস্ট

বাড়ির কাজ/অ্যাসাইনমেন্ট

মোট	২৫
ব্যবহারিক	২৫
মোট	৫০
গড়	২৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫
মোট	১০০

পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ৩ : চল তড়িৎ

অধ্যায় ৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব

অধ্যায় ৫ : তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও দিক

পরিবর্তী প্রবাহ।

অধ্যায় ১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পাতা-১০

পদার্থবিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ৮ : পর্যাবৃত্ত গতি

অধ্যায় ৯ : তরঙ্গ

অধ্যায় ১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব।

পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান

অধ্যায় ৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান

অধ্যায় ৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা।

নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায় ৯: পরমাণু মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স (২য় পত্র)

এবং পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র ও ২য় পত্র সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি।

রসায়ন (১ম ও ২য় পত্র)

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

তত্ত্বীয় = ৭৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$25 \times 1 = 25$

সৃজনশীল প্রশ্ন:

৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$8 \times 10 = 80$

ব্যবহারিক

২৫

মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

রসায়ন (১ম পত্র)

অধ্যায় ২ : গুণগত রসায়ন

অধ্যায় ৫ : কর্মমুখী রসায়ন।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

ক্লাস-টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	৫
মোট	= ২৫
সৃজনশীল	= ৫০
বহুনির্বাচনি	= ২৫
মোট	= ১০০

রসায়ন (২য় পত্র)

১ম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন

২য় অধ্যায় : জৈব রসায়ন (জৈব যৌগের সমানুতা পর্যন্ত)

(বার্ষিক/বর্ষ-সমাপনী, প্রাক-নির্বাচনি
নির্বাচনি পরীক্ষার মান বণ্টন)

ক্লাস-টেস্ট

বাড়ির কাজ/অ্যাসাইনমেন্ট

বার্ষিক/বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা রসায়ন (১ম পত্র)

অধ্যায় ৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্তিক ধর্ম ও রাসায়নিক
বন্ধন

অধ্যায় ৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন

রসায়ন (২য় পত্র)

২য় অধ্যায় : জৈব রসায়ন (জৈব

যৌগের সমানুতা ও বেনজিনের প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া
পর্যন্ত)

অধ্যায় ৩ : পরিমাণগত রসায়ন (এসিড ক্ষার প্রশমন বিক্রিয়া পর্যন্ত)

অধ্যায় ৫ : অর্থনৈতিক রসায়ন

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

রসায়ন (১ম পত্র)

অধ্যায় ২ : গুণগত রসায়ন

অধ্যায় ৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন

রসায়ন (২য় পত্র)

অধ্যায় ২ : জৈব রসায়ন (অ্যালকেন হতে শেষ পর্যন্ত)

অধ্যায় ৩ : পরিমাণগত রসায়ন (টাইট্রেশন থেকে শেষ পর্যন্ত)

অধ্যায় ৪ : তড়িৎ রসায়ন

নির্বাচনি

রসায়ন (১ম পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।

রসায়ন (২য় পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।

মোট	=
ব্যবহারিক	=
মোট	=
গড়	=
সৃজনশীল	=
বহুনির্বাচনি	=
মোট	=

জীববিজ্ঞান

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

তত্ত্বীয় = ৭৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$২৫ \times ১ = ২৫$
সৃজনশীল প্রশ্ন:	৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$৫ \times ১০ = ৫০$
ব্যবহারিক		২৫
		১০০

অর্ধ বার্ষিক

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র

অধ্যায় ১ : কোষ ও এর গঠন

অধ্যায় ২ : কোষ বিভাজন

অধ্যায় ৩ : কোষ রসায়ন

অধ্যায় ৪ : অণুজীব

জীববিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস

অধ্যায় ৩ : মানব শারীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ

অধ্যায় ৪ : মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সংবহন

বার্ষিক (বর্ষ সমাপনী)

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র

অধ্যায় ৫ : শৈবাল ও ছত্রাক

অধ্যায় ৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা

অধ্যায় ৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

অধ্যায় ৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র

জীববিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ২ : প্রাণীর পরিচিতি

অধ্যায় ৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া

অধ্যায় ৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন

অধ্যায় ৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

ক্লাস-টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	৫
মোট	= ২৫
সৃজনশীল	= ৫০
বহুনির্বাচনি	= ২৫
মোট	= ১০০

প্রাক নির্বাচনী

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র

অধ্যায় ৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব

অধ্যায় ১০ : উদ্ভিদ প্রজনন

অধ্যায় ১১ : জীব প্রযুক্তি

জীববিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ

অধ্যায় ৯ : মানব জীবনের

ধারাবাহিকতা

অধ্যায় ১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

নির্বাচনী

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র

অধ্যায় ১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ

সম্পূর্ণ সিলেবাস পুনরালোচনা

জীববিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (ইমিউনিটি)

অধ্যায় ১২ : প্রাণীর আচরণ

সম্পূর্ণ সিলেবাস পুনরালোচনা

উচ্চতর গণিত (১ম ও ২য় পত্র)

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

তত্ত্বীয় = ৭৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$২৫ \times ১ = ২৫$
সৃজনশীল প্রশ্ন:	৮টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	$৫ \times ১০ = ৫০$
ব্যবহারিক		২৫
		১০০

১ম বর্ষ

শ্রেণি পরীক্ষা-১ :

১. সরল রেখা সম্বন্ধপত্রের পূর্ব পর্যন্ত

3 (A) – 3 (C) (১ম পত্র)

২. সংযুক্ত কোণের ত্রিকোনমিতিক

অনুপাত 7 (A) – 7 (C) (১ম পত্র)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

ক্লাস-টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	৫
মোট	= ২৫
সৃজনশীল	= ৫০
বহুনির্বাচনি	= ২৫
মোট	= ১০০

৩. অন্তরীকরণ 9(A) – 9(C)

বিপরীত বৃত্তীয় ফাংশনের অন্তরজ এর পূর্ব পর্যন্ত। (১ম পত্র)

৪. যোগজীকরণ 10(A) – 10(B) (১ম পত্র)

৫. বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা (২য় পত্র)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা:

১. ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র)

২. সরল রেখা: সম্ভারপথ থেকে সম্পূর্ণ। (১ম পত্র)

৩. সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত প্রশ্নমালা 7(D) থেকে সম্পূর্ণ (১ম পত্র)

৪. অন্তরীকরণ 9(D) থেকে সম্পূর্ণ (১ম পত্র)

৫. যোগজীকরণ 10(C) থেকে সম্পূর্ণ (১ম পত্র)

৬. জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)

৭. শ্রেণি পরীক্ষার পুনারোলচনা।

শ্রেণি পরীক্ষা-২ :

১. ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র)

২. বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)

বার্ষিক পরীক্ষা:

১. ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র)

২. যোগজীকরণ (১ম পত্র)

৩. দ্বিপদী বিস্তৃতি 5(A) (২য় পত্র)

৪. কণিক (২য় পত্র)

৫. বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও সমীকরণ (২য় পত্র)

৬. ম্যাট্রিক্স (পুনারোলচনা) (১ম পত্র)

৭. শ্রেণি পরীক্ষার পুনারোলচনা।

২য় বর্ষ

শ্রেণি পরীক্ষা-১ :

১. ভেক্টর (১ম পত্র)

২. যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম (২য় পত্র)

৩. বৃত্ত 4 (A) (১ম পত্র)

৪. দ্বিপদী বিস্তৃতি 5 (B) (২য় পত্র)

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা:

১. বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র)

২. বৃত্ত 4 (B) (১ম পত্র)

৩. স্থিতিবিদ্যা (লামির উপপাদ্য পর্যন্ত) 8 (A), 8 (B) পর্যন্ত। (২য় পত্র)

৪. গতিবিদ্যা (উল্লম্ব গতির পূর্ব পর্যন্ত) 9 (A), 9 (B) পর্যন্ত। (২য় পত্র)

৫. বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভবনা (২য় পত্র)

৬. শ্রেণি পরীক্ষার পুনারোলচনা।

নির্বাচনি পরীক্ষা:

১. সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি (১ম পত্র)

২. সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি (২য় পত্র)

হিসাববিজ্ঞান

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

সৃজনশীল প্রশ্ন: ১১টি থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (ক অংশের ২টি থেকে ২টি প্রশ্নের উত্তর লেখা আবশ্যিক এবং খ অংশের ৯টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

$$9 \times 10 = 90$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৪০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$30 \times 1 = 30$$

$$\text{মোট} = 100$$

কলেজে অনুষ্ঠিত পরীক্ষাসমূহের মান বণ্টন
নিচের তালিকায় প্রদর্শিত হলো:

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ২ : হিসাবের বইসমূহ

অধ্যায় ৩ : ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

অধ্যায় ৪ : রেওয়ামিল

অধ্যায় ৬ : প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ

অধ্যায় ৮ : দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ

অধ্যায় ৯ : আর্থিক বিবরণী।

সৃজনশীল	৭
বহুনির্বাচনি	৩
মোট	১০
রূপান্তর (৭৫%)	৭
ক্লাস টেস্ট	২
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০
মোট	১০

হিসাববিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব

অধ্যায় ৬ : আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ

অধ্যায় ৭ : উৎপাদন ব্যয় হিসাব

অধ্যায় ৮ : মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি

বি: দ্র: আর্থিক বিবরণী অধ্যায় থেকে ২টি সৃজনশীল (আবশ্যিক) প্রশ্ন থাকবে।

বার্ষিক/ বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ২ : হিসাবের বইসমূহ অধ্যায় ৩ : ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

অধ্যায় ৭ : কার্যপত্র

অধ্যায় ৯ : আর্থিক বিবরণী

অধ্যায় ১০ : একত্রফা দাখিলা পদ্ধতি

হিসাববিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব
অধ্যায় ৪ : যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধন
অধ্যায় ৭ : উৎপাদন ব্যয় হিসাব

অধ্যায় ২ : অংশীদারি প্রতিষ্ঠানের হিসাব
অধ্যায় ৫ : যৌথমূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী
অধ্যায় ৮ : মজুদপণ্যের হিসাব রক্ষণ পদ্ধতি

প্রাক-নির্বাচনি

হিসাববিজ্ঞান (১ম পত্র)

অধ্যায় ২ : হিসাবের বইসমূহ
অধ্যায় ৮ : দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ
অধ্যায় ৯ : আর্থিক বিবরণী
অধ্যায় ১০ : একতরফা দাখিলা পদ্ধতি।

হিসাববিজ্ঞান (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব
অধ্যায় ৩ : নগদ প্রবাহ বিবরণী
অধ্যায় ১০ : ব্যয় পরিমাণ মূল্য (CVP) সম্পর্ক।
অধ্যায় ২ : অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব
অধ্যায় ৫ : যৌথমূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী

নির্বাচনি পরীক্ষা

হিসাববিজ্ঞান (১ম পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।

হিসাববিজ্ঞান (২য় পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (১ম ও ২য় পত্র)

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $30 \times 1 = 30$
সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $11 \times 10 = 110$
১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (১ম পত্র)

অধ্যায় ১ : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা
অধ্যায় ২ : ব্যবসায় পরিবেশ
অধ্যায় ৩ : একমালিকান ব্যবসায়
অধ্যায় ৪ : অংশীদারি ব্যবসায়

কলেজে অনুষ্ঠিত পরীক্ষাসমূহের মান বণ্টন
নিচের তালিকায় প্রদর্শিত হলো:

সৃজনশীল	৭০
বহুনির্বাচনি	৩০
মোট	১০০
রূপান্তর (৭৫%)	৭৫
ক্রাস টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০৫
মোট	১০০

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : ব্যবস্থাপনা ধারণা
অধ্যায় ২ : ব্যবস্থাপনা নীতি

অধ্যায় ৩ : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ
অধ্যায় ৪ : সংগঠিত করণ।

বার্ষিক/বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (১ম পত্র)

অধ্যায় ৫ : যৌথমূলধনী ব্যবসায়।
অধ্যায় ৬ : সমবায় সমিতি
অধ্যায় ৭ : রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়
অধ্যায় ৮ : ব্যবসায়ের আইনগত দিক

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (২য় পত্র)

অধ্যায় ৫ : কর্মসংস্থান
অধ্যায় ৬ : নেতৃত্ব
অধ্যায় ৭ : প্রশ্রয়
অধ্যায় ৮ : যোগাযোগ।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (১ম পত্র)

অধ্যায় ৯ : ব্যবসায় সহায়ক সেবা।
অধ্যায় ১০ : ব্যবসায় উদ্যোগ
অধ্যায় ১১ : ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার
অধ্যায় ১২ : ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (২য় পত্র)

অধ্যায় ৯ : সমন্বয় সাধন
অধ্যায় ১০ : নিয়ন্ত্রণ
এবং পুনরায় আলোচনা (অধ্যায় : ১, ২)।

নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (১ম পত্র)

অধ্যায় : ১ থেকে ১২ পর্যন্ত
ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (২য় পত্র)
অধ্যায় : ৩ থেকে ১০ পর্যন্ত

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (১ম পত্র)

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$30 \times 1 = 30$$

সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$9 \times 10 = 90$$

$$\text{মোট} = 100$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (১ম পত্র)

অধ্যায় ১ : উৎপাদন

অধ্যায় ২ : উৎপাদনের উপকরণ

অধ্যায় ৩ : উৎপাদনের মাত্রা।

কলেজে অনুষ্ঠিত পরীক্ষাসমূহের মান বণ্টন

নিচের তালিকায় প্রদর্শিত হলো:

সৃজনশীল	৭০
বহুনির্বাচনি	৩০
মোট	১০০
রূপান্তর (৭৫%)	৭৫
ক্লাস টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০৫
মোট	১০০

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : বিপণন (বাজারজাতকরণ) পরিচিতি

অধ্যায় ৩ : বিপণন (বাজারজাতকরণ) কার্যাবলি।

অধ্যায় ৪ : বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন

(বাজারজাতকরণ) মিশ্রণ

বার্ষিক/ বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (১ম পত্র)

অধ্যায় ৫ : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা

অধ্যায় ৬ : পণ্য ডিজাইন।

অধ্যায় ৭ : মান ব্যবস্থাপনা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (২য় পত্র)

অধ্যায় ৫ : পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ

অধ্যায় ৬ : পণ্য বণ্টন প্রণালী।

অধ্যায় ৮ : বিক্রয় প্রসার ও বিপণন

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (১ম পত্র)

অধ্যায় ৪ : সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন

অধ্যায় ৭ : মান ব্যবস্থাপনা

অধ্যায় ৮ : উৎপাদন ক্ষমতা।

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (২য় পত্র)

অধ্যায় ২ : বিপণন (বাজারজাতকরণ) পরিবেশ

অধ্যায় ৭ : পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়

অধ্যায় ৬ : পণ্য বণ্টন প্রণালী।

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

বোর্ড পরীক্ষার মান বণ্টন নিম্নরূপ :

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$30 \times 1 = 30$$

সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$9 \times 10 = 90$$

$$\text{মোট} = 100$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (১ম পত্র)

অধ্যায় ১ : অর্থায়নের সূচনা

অধ্যায় ২ : আর্থিক বাজারের আইনগত দিক সমূহ

অধ্যায় ৩ : অর্থের সময় মূল্য

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (২য় পত্র)

অধ্যায় ১ : ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা

অধ্যায় ২ : কেন্দ্রীয় ব্যাংক

অধ্যায় ৩ : বাণিজ্যিক ব্যাংক

অধ্যায় ১০ : বিমা সম্পর্কিত মৌলিক ধারণা।

কলেজে অনুষ্ঠিত পরীক্ষাসমূহের মান বণ্টন

নিচের তালিকায় প্রদর্শিত হলো:

সৃজনশীল	৭০
বহুনির্বাচনি	৩০
মোট	১০০
রূপান্তর (৭৫%)	৭৫
ক্লাস টেস্ট	২০
উপস্থিতি/অ্যাসাইনমেন্ট	০৫
মোট	১০০

বার্ষিক/ বর্ষ-সমাপনী পরীক্ষা

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (১ম পত্র)

অধ্যায় ৪ : আর্থিক বিশ্লেষণ

অধ্যায় ৬ : দীর্ঘ মেয়াদি অর্থায়ন

অধ্যায় ৫ : স্বল্প ও মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (২য় পত্র)

অধ্যায় ৪ : ব্যাংক হিসাব

অধ্যায় ৬ : চেক, বিনিময় বিল ও অঙ্গীকারপত্র

অধ্যায় ১১ : জীবন বিমা

অধ্যায় ৫ : হস্তান্তরযোগ্য ঋণের তহবিল

অধ্যায় ৭ : ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার

অধ্যায় ১২ : নৌ বিমা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (১ম পত্র)

অধ্যায় ৭ : মূলধন ব্যয়

অধ্যায় ৯ : ঝুঁকি ও মুনাফার হার।

অধ্যায় ৮ : মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (২য় পত্র)

অধ্যায় ৮ : বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা

অধ্যায় ১৩ : অগ্নি বিমা

অধ্যায় ৯ : ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংক

অধ্যায় ১৪ :বিবধ বিমা

নির্বাচনি

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (১ম পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।

ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা (২য় পত্র)

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি আলোচনা।