

পাঠ্যসূচি নথি শেলি-২০২৫

বাংলা প্রথম পত্র

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্তন
সময়: ৩ ঘণ্টা পূর্ণানন্দ: ১০০

গোপ্যার জন্য জাতীয় সংগীত

আমার সোনার বাংলা, আমি তোমার ভালোবাসি।

চিরদিন তোমার আকাশ, তোমার আকাশ,

ও যা, আমার প্রাণে বাজায় বাঁচি,

সোনার বাংলা, আমি তোমার ভালোবাসি।

ও যা, আমার আমের বনে শ্রাপে শাগন করে,

ও যা, কাঞ্চন তোর আমের বনে প্রাণে পাগল করে,

ও যা, অঝাপে তোর ভোঁ ক্ষেতে কী দেখেছি

আমি কী দেখেছি যখুর হাসি।

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি ॥

কী শোভা, কী শায়া গো, কী লৈহ, কী শায়া গো—
কী আঁচল বিছায়েছ বটের মূলে, নদীর কুলে কুলে।

শা, তোর মুখের বালী আমার কানে লাগে সুধার ঘটো,
শা, তোর মুখের বালী আমার কানে লাগে সুধার ঘটো।

মারি হায়, হায় রে—
শা, তোর মুখের বালী আমার কানে লাগে সুধার ঘটো,
শা, তোর মুখের বালী আমার কানে লাগে সুধার ঘটো,
ও যা, আমি নয়নজলে ভাসি ॥

সোনার বাংলা, আমি তোমায় ভালোবাসি ॥

—বীজনাথ ঠাকুর

মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গণ্যাংশ : ১. সাহিতের রাপ বীতি ২. সুভা ৩. বইগঢ়া

পদ্ধাংশ : ৪. মানুষ মুহাম্মদ স. ৫. আম-আঁচির ডেঁপ

সহশার্ট : ১. বসবালী ২. জৃতা আবিকার ৩. মানুষ

৪. সেই দিন এই যাঠ ৫. জীবন বিনিয়ম

সহশার্ট : উপন্যাস: ১-২০ পৃষ্ঠা

নাটক: নাটকের সংজ্ঞা, প্রেণিভাগ, বৰ্ষীর, নাটকের প্রথম অর্ধাংশ (৩৫-৫০ পৃষ্ঠা)

বার্ষিক পরীক্ষা

গণ্যাংশ : ১. নিয়গাছ ২. উপেক্ষিত শক্তির উদ্বেদ্য

৩. ময়তাদি ৪. একাত্তরের নিমগ্নলি ৫. শিক্ষা ও মন্দ্যত্ব

পদ্ধাংশ : ১. কপোতাক্ষ নদ ২. বৰ্ষীর গান ৩. বৃষ্টি

৪. আমি কোন আগস্তক নই ৫. তোমাকে পাতোর জন্য হে বধীনতা

সহশার্ট : সহশার্ট- সম্পূর্ণ (১৯৭১- হযামুন আহমেদ)

নাটক (সম্পূর্ণ)

১০×৫=৫০

গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৩টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য ও কবিতা থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর-১০।

১০×২=২০

উপন্যাস থেকে ২টি এবং নাটক থেকে ২টি কর মোট ৪টি প্রশ্ন থাকবে। উপন্যাস থেকে ১টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন:

উপন্যাস থেকে ২টি এবং নাটক থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১৫×৩=৩০

গদ্য থেকে ১৫টি এবং কবিতা থেকে ১৫টি করে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের যান সমান।

বাংলা বিত্তীয় পত্র

গ্রন্থের ধরা ও মানবচট্টন

সময়: ২ ঘণ্টা পূর্ণমান: ৫০

বাকরণ হতে ৩০টি বহনিবিচান শ্রেণি থাকবে। প্রতিটির উভয় দিতে হবে।

বহনিবিচান অংশ: ৩০ নম্বর (বাংলা ভাষার ব্যক্তি ও নিমিত্ত) নিমিত্ত (বাংলামূলক) অংশ: ৭০ নম্বর (বাংলা ভাষার ব্যক্তি ও নিমিত্ত)

অনুচ্ছেদ রচনা	: এটির মধ্যে ১টি	$1 \times 30 = 30$
চিঠি/আবেদনপত্র	: এটির মধ্যে ১টি	$1 \times 1 = 1$
সারাংশ/সারমর্ম	: এটির মধ্যে ১টি	$1 \times 1 = 1$
ভাৰ-সম্প্ৰসাৰণ	: এটির মধ্যে ১টি	$1 \times 1 = 1$
প্রতিবেদন প্রয়োন	: এটির মধ্যে ১টি	$1 \times 1 = 1$
প্রবন্ধ রচনা	: তিনির মধ্যে ১টি	$3 \times 1 = 3$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বাকরণ: পরিচ্ছেদ ১ থেকে ১৬ পর্যন্ত

পরিচ্ছেদ ৪০ (১০৯ থেকে ১১০ পর্যন্ত)

পরিচ্ছেদ ৪১ (১১৪ থেকে ১১৫ পর্যন্ত)

পরিচ্ছেদ ৪২ (১১৮ থেকে ১১৯ পর্যন্ত)
পরিচ্ছেদ ৪৩ (১২১ থেকে ১২২ পর্যন্ত)

- বাকরণ:** পরিচ্ছেদ ১৭ থেকে ৩৯ পর্যন্ত
পরিচ্ছেদ-৪০ (পৰ্তি: ১১১ থেকে ১১৩ পর্যন্ত)
পরিচ্ছেদ-৪১ (পৰ্তি: ১১৬ থেকে ১১৭ পর্যন্ত)
পরিচ্ছেদ-৪২ (পৰ্তি: ১১৯ থেকে ১২০ পর্যন্ত)
পরিচ্ছেদ-৪৩ (পৰ্তি: ১২৩ থেকে ১২৪ পর্যন্ত)

নিমিত্ত:
 $1 \times 30 = 30$

- অনুচ্ছেদ: ৬ থেকে ১০ পর্যন্ত, ৬ থেকে ১০ পর্যন্ত
- সারাংশ/সারমর্ম: ৯ থেকে বাকি সব
- ভাৰ-সম্প্ৰসাৰণ: ৯ থেকে বাকি সব
- চিঠি/আবেদনপত্র: বাঙ্গিক, সংবাদগতে প্রকাশনৰ উপযোগী
- প্রতিবেদন: প্ৰেমি উপযোগী
- প্রবন্ধ রচনা: ১। বাংলাদেশৰ পৰিচয় শিখ
- প্রবন্ধ রচনা: ২। লক্ষ অম্যুনেশন আভিজ্ঞতা
- কৃষি উদ্যোজন
- বাংলাদেশৰ দৃষ্টিবল
- যাদকসমূহ ও এৰ প্ৰতিকাৰ
- বাংলাদেশৰ ধাৰ্মিক দৰ্যোগ
- অদ্য অয়োধ্যাৰ বাংলাদেশ
- কৃষিকোষে বিজ্ঞান

English First Paper

Distribution of Marks
Section-A: Reading Test

Times: 3 Hours

Full Marks: 100

Seen Passage	Unseen Passage
01 Multiple Choice Questions (MCQ)	04 Information Transfer
02 Answering questions (open ended and close ended)	05 Gap filling without clues
03 Summarizing.	06 Matching
	07 Rearranging
	08

- নিমিত্ত:
 ১. অনুচ্ছেদ: ৮টি (আজৰ্জিৎক মাতৃভাষা দিবস থেকে শীৱীনতা দিবস পৰ্যন্ত)
 ২. সারাংশ/সারমর্ম: ১ থেকে ৫ পৰ্যন্ত
 ৩. ভাৰ-সম্প্ৰসাৰণ: ১ থেকে ৮ পৰ্যন্ত
 ৪. চিঠি/আবেদনপত্র: বাঙ্গিক, সংবাদগতে প্রকাশনৰ উপযোগী
 ৫. প্রতিবেদন: সম্পৰ্ক (৫টি)
 ৬. প্রবন্ধ রচনা: ১। ভাষা আলোচন
 ২। মুক্তিবন্ধ
 ৩। ক্রিকেটে বাংলাদেশ
 ৪। সময়বন্ধিতাৰ্তা
 ৫। বাংলাদেশৰ উৎসব
 ৬। একটি বাড়োৱ স্বাত
 ৭। কৃষিকাজে বিজ্ঞান
 ৮। বিশ্বেকোষ

Section-B: Writing Test	Total= 100
08 Writing paragraph	10
09 Completing a story	10
10 Writing informal letter/E-mail	10
11 Describing graphs/charts	10
12 Dialogue writing	10

Half Yearly Exam

Reading Skill	: Text Book: Unit (1-6)
Paragraph	: a) Environment Pollution b) Your visit to a book fair c) A winter morning d) A tea stall e) A day laborer f) Tree plantation
Story Writing	: a) Two friends and a bear b) A farmer and his quarrelsome sons c) The lion and the mouse d) A hare and a tortoise e) Robert Bruce and a spider f) The value of attire g) A crow and a clever fox
Informal letter	: a) Bad effects of smoking b) How to learn English c) About Bangladesh and her people d) Advising to be sincere in studies e) Importance of physical exercise f) About your future plan

Reading Skill	: a) Text Book: Unit (7-10) b) Reading Passage of different sources
Paragraph	: a) Load Shedding b) Your school library c) Traffic jam d) Our National flag e) A School Magazine
Story Writing	: a) A thirsty crow b) An honest wood cutter c) Devotion to mother d) A liar shepherd e) Dividing the bread f) King Midas
Informal letter	: a) About importance of game and sports b) Importance of learning computer c) About your plan for summer vacation d) Thanking for hospitality e) Prize giving ceremony of your school f) About progress of studies
Graphs and Chart	: Class standard, it should be practiced from different helpful books.
Dialogue	: a) About importance of reading newspaper b) About the benefit of early rising c) About the use and unused of mobile phone d) About the benefit of tree plantation e) Importance of physical exercise f) About load shedding
Dialogue	: a) About the progress of removing illiteracy b) About arsenic problem study. c) About preparation for S.S.C exam. d) Importance of learning English e) About frequent road accident f) How to removing illiteracy

English Second Paper

Distribution of Marks

Times: 2 Hours Full Marks: 50

Skills/Areas	Total Items	Items Marks
Part-A: Grammar-30		
01	Gap filling with clues	1×10=10
02	Substitution table	1×5=05
03	Right form of Verbs	1×10=10
04	Changing sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory, Voice & Degrees of Comparison)	1×10=10
05	Tag Question	1×5=5
06	Suffixes and Prefixes	05
07	Preposition	1×5=5
08	Connectors/Linking Words	1×5=5
09	Punctuation and Capitalisation	1×5=5
10	Writing Paragraph (1 out of 1)	10
Part-B: Composition-40		
11	Writing Letter/E-mail/ Application (1 out of 1)	10
	Writing Short Composition in 250 words (1 out of 1)	20
	Total	100

Half Yearly Examination

: All the items prescribed by NCTB

Grammar

- : a) A book fair you have visited
- b) Your school library

c) Traffic Jam

- d) Tree plantation
- e) Our National Flag

g) A Moonlit Night

- : a) Plan after exam
- b) Importance physical exercise
- c) Thanking for birthday gift
- d) How to improve English
- e) Preparation for exam

Formal Letters Or : a) for full free studentship
E-mails b) for setting up a canteen
c) for a debating club

- d) for study tour
- e) for multimedia classroom

Composition

- : a) The season I like most
- b) The Wonders of Modern Science
- c) Duties of a students
- d) My aim in life
- e) A journey I have enjoyed

Annual Examination

: All the items prescribed by NCTB

Grammar

- : a) A day labourer
- b) A winter morning
- c) Your school magazine
- d) Load Shedding
- e) Deforestation
- f) A tea stall

Paragraph

- : a) Importance of learning English
- b) For sending some money
- c) Describing the picnic you have enjoyed
- d) Thanking for hospitality
- e) About the bad effect of smoking

Formal Letters Or E-mails

- : a) For setting up a computer club
- b) For a seat in the school hostel
- c) For a testimonial
- d) For sinking deep tubewells
- e) For help from the poor fund

Composition

- : a) The game I like most
- b) The use of computer in everyday life
- c) Your hobby
- d) Physical Exercise
- e) Population problem in Bangladesh

গৱেষণা

প্রয়োজনীয় ধারা ও যানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

স্বজ্ঞনীল ধৰণ:

ক' বিভাগ (বীজগাণিত), 'খ' বিভাগ (জ্ঞানিতি), 'গ' বিভাগ (ত্বিকোশমিতি ও পরিমিতি) ও 'ঝ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি ধৰণ থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে শুধুমতে ১টি করে মোট ৫টি উভয়ের নির্দেশ হবে।

সংক্ষিপ্ত ধৰণ:

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উভয়ের উভয়ের নির্দেশ হবে।

বহুনির্বাচন ধৰণ:

বীজগাণিত থেকে ১২-১৫টি, জ্ঞানিতি থেকে ১০-১৩টি, ত্বিকোশমিতি ও পরিমিতি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৫টি প্রশ্নসহ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি ধৰণের উভয়ের নির্দেশ হবে।

মোট = ১০০

অর্ধ-বাৰ্ষিক পৰীক্ষা

ক' বিভাগ (বীজগাণিত)

: অধ্যায়-১ এবং অনুশীলনী-১ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-২ এবং অনুশীলনী ২.১ ও ২.২ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-৩ এবং অনুশীলনী-৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৩.৪ ও ৩.৫ এবং
উদাহৰণসমূহ

অধ্যায়-৫ এবং অনুশীলনী-৫.১ ও ৫.২ এবং উদাহৰণসমূহ

: অধ্যায়-৬ এবং অনুশীলনী-৬.৩, উপপাদা এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-৭ এবং অনুশীলনী ৭.১ ও ৭.২ এবং সম্প্লানসমূহ
অধ্যায়-৮ এবং অনুশীলনী ৮.১ ও ৮.২ এবং উপপাদাসমূহ
প বিভাগ (ত্বিকোশমিতি ও অনুশীলনী-৯.১) এবং উদাহৰণসমূহ
পরিমিতি)

ম' বিভাগ (পরিসংখ্যান)
: অধ্যায়-১৭ (তথ্য ও উপাদা)
i) উপাদের লেখাচিত্র (আমাতলেখ)

১৫৩০=৩০

১০২২=২০

১৫৩০=৩০

প্রয়োজনীয় ধারা ও যানবন্টন

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১০×৫=৫০

১০×২=২০

১৫৩০=৩০

অর্ধ-বাৰ্ষিক পৰীক্ষা

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১০×৫=৫০

১০×২=২০

১৫৩০=৩০

ক' বিভাগ (বীজগাণিত)

: অধ্যায়-১৩ এবং অনুশীলনী-১৩.১, ৪.২ ও ৪.৩ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-১১ এবং অনুশীলনী-১১.১ ও ১১.২ এবং উদাহৰণসমূহ

ক' বিভাগ (বীজগাণিত) : অধ্যায়-৮ এবং অনুশীলনী-৮.১, ৪.২ ও ৪.৩ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-১১ এবং অনুশীলনী-১১.১ ও ১১.২ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-৮ এবং অনুশীলনী-৮.১, ৪.৪ ও ৪.৫ এবং উদাহৰণসমূহ
পরিমিতি) : অধ্যায়-৯ এবং অনুশীলনী-৯.২ এবং উদাহৰণসমূহ
অধ্যায়-১৬ এবং অনুশীলনী-১৬.২ ও ১৬.৩ এবং উদাহৰণসমূহ

i) উপাদের লেখাচিত্র (আমাতলেখ)
ii) কেন্দ্ৰীয় প্ৰণালী (গাণিতিক গড় ও ফচুৰক) এবং উদাহৰণসমূহ
জ্বলনী পৰীক্ষা (গৱেষণা পৰীক্ষা)

বিন্দুধর্ম

প্রশ্নের ধারা ও মানবস্তু

সময়: ৩ ঘণ্টা পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল ধর্ম:

চটি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিঙ্গ-উত্তর ধর্ম:

১৫টি সংক্ষিঙ্গ-উত্তর ধর্ম থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহনীর্বাচনি ধর্ম:

৩০টি বহনীর্বাচনী ধর্ম থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

সৃজনশীল ধর্ম:

শতটি বিষয়ে চটি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিঙ্গ-উত্তর ধর্ম:

$10 \times 2 = 20$

শতটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিঙ্গ ধর্ম থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহনীর্বাচনি ধর্ম:

$15 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: অথর্ম, বিতীয়, তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ষষ্ঠি, সপ্তম, অষ্টম, নবম ও দশম

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি

২য় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা

৩য় অধ্যায় : আচীন বাংলার জনপদ

৪য় অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার বাজানেতিক ইতিহাস

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

৮য় অধ্যায় : বাংলার ইংরেজ শাসনের সূচনাশৰ্ব

৯য় অধ্যায় : ইংরেজ শাসনামলে বাংলার প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংক্ষরণ

আন্দোলন : ইংরেজ শাসনামলে বাংলার বাধিকার আন্দোলন

সৃজনশীল পরীক্ষা ও নামান্বিক্রিতা

সময়: ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

$10 \times 5 = 50$

সৃজনশীল ধর্ম: চটি সৃজনশীল থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিঙ্গ-উত্তর ধর্ম:

১০টি

$10 \times 5 = 50$

১৫টি সংক্ষিঙ্গ-উত্তর ধর্ম থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহনীর্বাচনি ধর্ম:

৩০টি
১০টি
 $10 \times 30 = 30$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ষষ্ঠি, সপ্তম, অষ্টম ও নবম

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ষষ্ঠি, সপ্তম, অষ্টম ও নবম

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ষষ্ঠি, সপ্তম, অষ্টম ও নবম

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উদ্যান
- ৩য় অধ্যায় : সৌরজগৎ ও ভূমিকল
- ৪র্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু
- ৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণপত্র ও নির্বাচন
- ১০তম অধ্যায় : জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
- ১২তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও বাংক ব্যবস্থা
- ১৩তম অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকবরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : বাংলাদেশের বাহীনতা
- ৫ম অধ্যায় : বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন
- ৯ম অধ্যায় : জাতীয়সংঘ ও বাংলাদেশ
- ১১তম অধ্যায় : অর্থনৈতিক নির্দেশক সংহত ও বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রকৃতি
- ১৪তম অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন
- ১৫তম অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকরণ

সাধারণ বিষয়া

প্রান্নের ধারা ও মানববন্দন

- সৃজনশীল ধৰ্ম: প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল ধারকবে, ৫টি ধারনা উভয়ের দিতে হবে।
 সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: ১০x৫=৫০
- সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম ধারকবে, ১০টি ধারনা উভয়ের দিতে হবে।
 সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: ১০x৫=৫০
- ৩০টি বহননির্বাচনী ধৰ্ম ধারকবে। সবকয়টি প্রান্নের উভয়ের দিতে হবে।
 সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: ১৫x৩=৪৫
- মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : উন্নত জীবনধারা
- ২য় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি
- ৪র্থ অধ্যায় : নবজীবনের সূচনা
- ৫ম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : গলিমার

বার্ষিক পরীক্ষা

- ৩য় অধ্যায় : অন্তর্বিদ্যুর যত ক্ষমা
- ৭ম অধ্যায় : অন্ত, ক্ষারক ও শবগের ব্যবহার
- ৮ম অধ্যায় : আয়াদের সম্পদ
- ৯ম অধ্যায় : দুর্ঘাতের সাথে ক্ষমবাস
- ১০ম অধ্যায় : এলো বলকে জানি

ভূগোল ও পরিবেশ

প্রান্নের ধারা ও মানববন্দন

- সৃজনশীল ধৰ্ম: ১০x৫=৫০
- সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: ১০x৫=৫০
- সংক্ষিপ্ত ধৰ্ম: ১৫x৩=৪৫
- মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১য় অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ
- ২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আয়াদের পৃথিবী
- ৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর বাহীক ও অঙ্গভূগ গঠন
- ৭ম অধ্যায় : জনসংখ্যা
- ১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : মানচিত্রের গঠন ও ব্যবহার
- ৫ম অধ্যায় : বায়ুমণ্ডল
- ৮ম অধ্যায় : মানব বাসতি
- ১১তম অধ্যায় : বাংলাদেশের সম্পদ ও নির্বাচন
- ১৪তম অধ্যায় : বাংলাদেশের আকৃতিক দুর্ঘাত

উচ্চতর গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবষ্টি

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সৃজনশীল ধৰ্ম:

‘ক’ বিভাগ (বীজগাণিত) থেকে গটি, ‘খ’ বিভাগ (জ্ঞানিতি) ও ‘গ’ বিভাগ (ক্রিকোগাণিতি ও সমাবনা) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৩টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে স্থানত্ম এটি করে মোট ৩টি উভয় দিতে হবে।

সমীক্ষিত ধৰ্ম: গটি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি আপোর উভয় দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি ধৰ্ম: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি ধৰ্মের উভয় দিতে হবে।

২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর)

$$\text{মোট} = 100$$

$$1 \times 25=25$$

$$5 \times 2=10$$

$$1 \times 25=25$$

$$25$$

$$\text{মোট} = 100$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগাণিতি) : অধ্যায়-২ এর সেট কাণ্ডশন

অধ্যায়-২ এর বীজগাণিতিক রাশি

খ বিভাগ (জ্ঞানিতি ও তেক্ষণ): অধ্যায়-৩ এর উপপাদ্য ও অনুশীলনী ৩.১ (পৃষ্ঠা: ৩৩-৩০)

অধ্যায়-৪ এর জ্ঞানিতি অঙ্কন (পৃষ্ঠা: ৮২-৮৮)

অধ্যায়-১২ এর তেক্ষণ: উদাহরণসমূহ (পৃষ্ঠা: ২১-২৪)

অধ্যায়-১৩ এর জ্ঞানিতি: অনুশীলনী ১৩ এর ১-১২ এবং সংশ্লিষ্ট

উদাহরণসমূহ

গ বিভাগ (ক্রিকোগাণিতি ও সমাবনা): অধ্যায়-৮ এর অনুশীলনী-৮.১ ও উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১৪ এর উদাহরণসমূহ (পৃষ্ঠা: ৩০৬-৩১২)

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগাণিতি) : অধ্যায়-৫ (সম্পূর্ণ)

অধ্যায়-৬(সম্পূর্ণ)

অধ্যায়-৭ (সম্পূর্ণ)

খ বিভাগ (জ্ঞানিতি ও তেক্ষণ): অধ্যায়-৩ এর (পৃষ্ঠা: ৭১-৭৮) এবং অনুশীলনী ৩.২

অধ্যায়-৪ এর জ্ঞানিতি অঙ্কন (পৃষ্ঠা: ৮৯-৯৩) এবং অনুশীলনী-৪

অধ্যায়-১২ এর তেক্ষণ: অনুশীলনী-১২

অধ্যায়-১৩ এর অনুশীলনী ১৩ এর ১৩-২৪ নম্বর এবং সংশ্লিষ্ট

উদাহরণসমূহ

গ বিভাগ (ক্রিকোগাণিতি ও সমাবনা): অধ্যায়-৮ এর অনুশীলনী-৮.২ ও সংশ্লিষ্ট উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১৪ এর অনুশীলনী-১৪

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সৃজনশীল ধৰ্ম:

সৃজনশীল ধৰ্ম: গটি সৃজনশীল ধৰ্ম থাকবে, ৫টির উভয় উভয় দিতে হবে

$$10 \times 8=80$$

$$5 \times 2=10$$

$$1 \times 25=25$$

২। ব্যবহারিক অংশ-(২৫ নম্বর)

সমীক্ষিত ধৰ্ম:

বহুনির্বাচনি ধৰ্ম: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি ধৰ্মের উভয় দিতে হবে।

$$10 \times 8=80$$

$$5 \times 2=10$$

$$1 \times 25=25$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভৌত রাশি ও পরিমাপ

২য় অধ্যায় : গতি

৩য় অধ্যায় : তরল ও পদ

৪য় অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন

৫ম অধ্যায় : ছির তড়িৎ

৩য় অধ্যায় : কল

৪র্থ অধ্যায় : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি

৫ম অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা ও চাপ

৯ম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ

১১তম অধ্যায় : চল তড়িৎ

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ (বীজগাণিতি) : অধ্যায়-৫ (সম্পূর্ণ)

অধ্যায়-৬(সম্পূর্ণ)

অধ্যায়-৭ (সম্পূর্ণ)

খ বিভাগ (জ্ঞানিতি ও তেক্ষণ): অধ্যায়-৩ এর (পৃষ্ঠা: ৭১-৭৮) এবং অনুশীলনী ৩.২

অধ্যায়-৪ এর জ্ঞানিতি অঙ্কন (পৃষ্ঠা: ৮৯-৯৩) এবং অনুশীলনী-৪

অধ্যায়-১২ এর তেক্ষণ: অনুশীলনী-১২

অধ্যায়-১৩ এর অনুশীলনী ১৩ এর ১৩-২৪ নম্বর এবং সংশ্লিষ্ট

উদাহরণসমূহ

গ বিভাগ (ক্রিকোগাণিতি ও সমাবনা): অধ্যায়-৮ এর অনুশীলনী-৮.২ ও সংশ্লিষ্ট উদাহরণসমূহ

অধ্যায়-১৪ এর অনুশীলনী-১৪

প্রশ্নের ধারা ও মানবষ্টি

১। তত্ত্বীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)

সৃজনশীল ধৰ্ম:

সৃজনশীল ধৰ্ম: গটি সৃজনশীল ধৰ্ম থাকবে, ৫টির উভয় উভয় দিতে হবে

$$10 \times 8=80$$

$$5 \times 2=10$$

$$1 \times 25=25$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

সমীক্ষিত ধৰ্ম:

বহুনির্বাচনি ধৰ্ম: ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি ধৰ্মের উভয় দিতে হবে।

$$10 \times 8=80$$

$$5 \times 2=10$$

$$1 \times 25=25$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়	: ব্রাহ্মণের ধারণা
২য় অধ্যায়	: পদার্থের গঠন
৩য় অধ্যায়	: পর্যায় সারণি
৪র্থ অধ্যায়	: বাসায়নিক বস্তন
৫ম অধ্যায়	: মোলের ধারণা ও বাসায়নিক গলনা
৬ষ্ঠ অধ্যায়	: মোলের ধারণা ও বাসায়নিক গলনা
৭ম অধ্যায়	: পদার্থের অবস্থা
৮ম অধ্যায়	: পর্যায় সারণি
৯ম অধ্যায়	: বাসায়নিক বিদ্রিয়া
১০ম অধ্যায়	: ব্রাহ্মণ ও শাঙ্কি
১১ম অধ্যায়	: এসিড ও ক্ষার সমতা

বার্ষিক পরীক্ষা

- ১। তৃষ্ণীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)
- ২। সূজনশীল অংশ: গাঢ় সূজনশীল অংশ থাকবে, ৪টির উভয়ের দিকে হবে
- ৩। সূজনশীল অংশ: গাঢ় সূজনশীল অংশ থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উভয়ের দিকে হবে।

প্রয়োগ ধারা ও মানবন্টন

$$\begin{aligned} & 1 \times 8=8 \\ & 5 \times 2=10 \\ & \text{মোট } = 100 \end{aligned}$$

গার্হস্থ্যবিজ্ঞান

১। তৃষ্ণীয় অংশ-(৭৫ নম্বর)	: গৃহ বাবস্থাপনা
২। সূজনশীল অংশ: গাঢ় সূজনশীল অংশ থাকবে, ৪টির উভয়ের দিকে হবে	: গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা
৩। সূজনশীল অংশ: গাঢ় সূজনশীল অংশ থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উভয়ের দিকে হবে।	: শিল্পের বর্ধন ও বিকাশ
৪। বাস্তুর ধারা ও মানবন্টন	: পিণ্ডের বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ
৫। বাস্তুর ধারা ও মানবন্টন	: খাদ্যের কাজ ও উপাদান

$$\begin{aligned} & 10 \times 8=80 \\ & 5 \times 2=10 \\ & \text{মোট } = 100 \end{aligned}$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ
- ২য় অধ্যায় : জীব কোষ ও টিচ্যু
- ৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন
- ৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি
- ৫ম অধ্যায় : জীবের প্রজনন

বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : গৃহ বাবস্থাপনা
- ২য় অধ্যায় : গৃহ সম্পদ
- ৩য় অধ্যায় : কৈশোরের মানো সামাজিক সমস্যা আতিকার ও আতিরোধ
- ৪য় অধ্যায় : প্রতিবেদী লিপ্ত
- ৫ম অধ্যায় : খাদ্য ব্যবস্থাপনা ও নিয়মতাত্ত্বিক জীবন যাপন
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জীবে পরিবহন
- ৭ম অধ্যায় : দৃঢ়তা ধনাদান
- ৮ম অধ্যায় : সমৃদ্ধ
- ৯ম অধ্যায় : জীবের বাস্তুপত্রিত ও বিবরণ

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রয়োজনীয় ধারা ও মানবস্তুতন

তথ্য অংশ-২৫

বহুনির্বাচন অংশ: ১টি বহুনির্বাচন প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১। $1 \times 15 = 15$
সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ৮টি প্রশ্নের মধ্যে দুটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে মাত্র ২। $2 \times 5 = 10$
ব্যবহারিক অংশ:

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাইলাদেশ
৫ম অধ্যায় : যান্তিমিডিয়া ও শাফিল্স

মেট = ৫০

বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা
৩য় অধ্যায় : আমাদের শিক্ষায় ইতিবর্তনেট
৪র্থ অধ্যায় : আমরা সেখালোক ও হিসাব

ক্যারিয়ার লিক্ষণ

প্রয়োজনীয় ধারা ও মানবস্তুতন

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

ধরাবাহিক মৃত্যুবালন

বাস্তু সুরক্ষা

প্রয়োজনীয় ধারা ও মানবস্তুতন

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

ধরাবাহিক মৃত্যুবালন