

শ্রেণি: দশম

বাংলা ১ম পত্র

প্রশ্নের ধারা ও নম্বর বন্টন

অর্ধবার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, বর্ণনামূলক প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি বর্ণনামূলক প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

সহপাঠ (উপন্যাস অংশ থেকে)

- ৪টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থাকবে। ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রত্যেকটি প্রশ্নের ২টি অংশ থাকবে। ক অংশের জন্য ৩ এবং খ অংশের জন্য ৭ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- গদ্য থেকে ১৫টি এবং কবিতা থেকে ১৫টি করে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- গদ্য: প্রতাপকার, সুভা, বই পড়া, আম-আঁটির ভেঁপু, মানুষ মুহাম্মদ (স.)
- পদ্য: কপোতাক্ষ নদ, জীবন বিনিময়, উমর ফারুক, সেইদিন এই মাঠ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- গদ্য: নিমগাছ, শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব, প্রবাস বন্ধু, একুশের গল্প
- পদ্য: বৃষ্টি, আমি কোন আগন্তুক নই, তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা, বোশেখ
- সহপাঠ: ১৯৭১: হুমায়ূন আহমেদ



নির্বাচনী পরীক্ষা

- গদ্য-পদ্য: ত্রৈমাসিক ও অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস
- সহপাঠ: বহিপীর: সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

বাংলা ২য় পত্র

প্রশ্নের ধারা ও নম্বর বণ্টন

অর্ধবার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা - মানবন্টন (১০০ নম্বর)

নির্মিতি অংশ: (৭০ নম্বর)

- অনুধাবন দক্ষতা/অনুচ্ছেদ রচনা : (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- পত্র রচনা (২টি থেকে ১টি) : ১০ নম্বর
- সারাংশ/সারমর্ম (২টি থেকে ১টি) : ১০ নম্বর
- ভাবসম্প্রসারণ (২টি থেকে ১টি) : ১০ নম্বর
- বাংলায় অনুবাদ (১টি) : ১০ নম্বর
- প্রবন্ধ রচনা (৩টি থেকে ১টি) : ১৫ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ব্যাকরণ অংশ (৩০ নম্বর)

- ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ: ধ্বনি ও বর্ণ, স্বরধ্বনি, বর্ণের উচ্চারণ, শব্দ ও পদের গঠন, উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন, সমাস প্রক্রিয়ায় শব্দ গঠন

নির্মিতি অংশ:

- অনুচ্ছেদ : আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়, বৈশাখী মেলা
- সারাংশ : ১, ২, ৩, ৪, ৫
- সারমর্ম : ১, ২, ৩, ৪, ৫
- ভাব সম্প্রসারণ : ১, ২, ৩, ৪
- ব্যক্তিগত চিঠি : ১, ২
- আমন্ত্রণপত্র : ১, ২
- ব্যবসায়িক পত্র : ১, ২
- সংবাদ প্রতিবেদন: ১, ২
- প্রবন্ধ : ১, ২, ৩

ব্যবহারিক:

- ১। মাটির প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করে সরবরাহকৃত বিভিন্ন ধরনের মাটির নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ২। মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ।
- ৩। উদ্ভিদতাত্ত্বিক বীজ ও কৃষিতাত্ত্বিক বীজ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ৪। পুকুরে পর্যাপ্ত প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয়।
- ৫। ধান/পাট ফসলের সরবরাহকৃত নমুনা (উপকারী ও অপকারী) কীটপতঙ্গ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ৬। ঔষধি উদ্ভিদের সরবরাহকৃত নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ৭। সরবরাহকৃত নমুনা গোল কাঠ/তক্তার পরিমাপ নির্ণয়।



প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

তত্ত্বীয়

অধ্যায়-১ : কৃষি প্রযুক্তি

- ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন
- ২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি
- ৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ
- ৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ
- ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য: মাছ ও গবাদিপশু

অধ্যায়-২ : কৃষি উপকরণ

- ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ
- ২য় পরিচ্ছেদ: মাছের পুকুর
- ৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম
- ৫ম পরিচ্ছেদ: মৎস্য সংরক্ষণ আইন
- ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন
- ৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য
- ৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য

ব্যবহারিক:

- ১। মাটির প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করে সরবরাহকৃত বিভিন্ন ধরনের মাটির নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ২। মাটির পাত্র বীজ সংরক্ষণ।
- ৩। উদ্ভিদতত্ত্বিক বীজ ও কৃষিতত্ত্বিক বীজ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ৪। পুকুরে পর্যাপ্ত প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয়।

নির্বাচনী পরীক্ষা

তত্ত্বীয়

- অধ্যায়-১ : কৃষি প্রযুক্তি পরিচ্ছেদ: (১ম - ৬ষ্ঠ)
- অধ্যায়-২ : কৃষি উপকরণ পরিচ্ছেদ: (১ম - ৮ম)
- অধ্যায়-৪ : কৃষিজ উৎপাদন পরিচ্ছেদ: (১ম, ৩য়, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৮ম)
- অধ্যায়-৫ : বনায়ন পরিচ্ছেদ: (১ম, ২য়, ৪র্থ, ৫ম)

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ:

শব্দের শ্রেণিবিভাগ, বিশেষ্য, সর্বনাম, বিশেষণ, ক্রিয়া, ক্রিয়াবিশেষণ, অনুসর্গ, যোজক, আবেগ, বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ

নির্মিতি অংশ:

- অনুচ্ছেদ : বইমেলা, জাদুঘর, স্বাধীনতা দিবস
- সারাংশ : ৬, ৭, ৮, ৯, ১০
- সারমর্ম : ৬, ৭, ৮, ৯, ১০
- ভাবসম্প্রসারণ : ৫, ৬, ৭, ৮
- সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি: ১, ২
- সংবাদ প্রতিবেদন: ৫
- মানপত্র : ১, ২
- আবেদনপত্র : ২, ৩
- প্রবন্ধ : ৯, ১৩, ১৫

নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ:

বাক্যের বর্গ, উদ্দেশ্য ও বিধেয়, সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্য, বাগর্থ, বাগধারা, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দজোড়, অর্ধবার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষার সিলেবাস

নির্মিতি অংশ:

- অনুচ্ছেদ : অর্ধবার্ষিক + প্রাক নির্বাচনী থেকে ৬০% + সুন্দরবন, মোবাইল ফোন, স্বাধীনতা দিবস
- সারাংশ : সম্পূর্ণ
- সারমর্ম : সম্পূর্ণ
- ভাব-সম্প্রসারণ : ৯, ১০, ১১
- চিঠিপত্র : সম্পূর্ণ সিলেবাস
- সংবাদ প্রতিবেদন : ৩, ৪
- প্রবন্ধ : অর্ধবার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনীর সিলেবাস

English 1st Paper

Skills/ Area	Mark s	Test Item				Item Marks	
Part-A: Reading	70	1	MCQ	Seen Comprehension	1×7	7	
		2	Answering questions		2×5	10	
		3	Gap filling		1×5	5	
		4	Information Transfer	Unseen Comprehension	1×5	5	
		5	Writing summary		10		
		6	Matching		1×5	5	
		7	Re-arranging sentences		1×8	8	
		8	Answering questions from poems in English For Today (any 5 out of 8)			2×5	10
		9	Answering questions from stories in English For Today (any 5 out of 8)			2×5	10
Part-B: Writing	30	10	Completing stories			15	
		11	Writing dialogues			15	
Total						100	

Half Yearly Examination

➤ English For Today

Units- 1, 2, 3, 6, 11

➤ Unseen Passage

As per lesson.

➤ Completing Story:

- 1) Nobody believes a liar/ A liar cowboy.
- 2) Slow and steady wins the race.
- 3) Baized's law for his mother.
- 4) Where there is a will there is a way/ Thirsty Crow.

কৃষি শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় অংশ:

- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১;
- ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৭টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষণ):

- পরীক্ষণ: যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/শনাক্তকরণ/অনুশীলন। ১৫
- ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর
- মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

তত্ত্বীয়:

অধ্যায়-১ : কৃষি প্রযুক্তি

- ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন
- ২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি
- ৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ
- ৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ
- ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য: মাছ ও গবাদিপশু

ব্যবহারিক:

- ১। মাটির প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করে সরবরাহকৃত বিভিন্ন ধরনের মাটির নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
- ২। মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ।

পৌরনীতি

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

লিখিত পরীক্ষা : ৭০ নম্বর

- সংক্ষিপ্ত: ২০ নম্বর (১৫টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোন ১০টির উত্তর দিতে হবে)
- সৃজনশীল: ৫০ নম্বর (৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোন ৫টির উত্তর দিতে হবে)

বহুনির্বাচনী : ৩০ নম্বর (৩০ টি প্রশ্ন থাকবে)

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্থ বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা
- ৩য় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
- ৪র্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকারব্যবস্থা

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা।
- ৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচনব্যবস্থা
- ৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকারব্যবস্থা

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা।
- ৩য় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য।
- ৪র্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকারব্যবস্থা।
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা।
- ৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচনব্যবস্থা।
- ৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকারব্যবস্থা।

5) Who is to bell the cat?

6) Bread divided by a cunning monkey.

7) Failure is the pillar of success/ Perseverance is the key to success.

8) Honesty of a woodcutter/ Honesty is the best policy.

➤ Dialogues:

- 1) A dialogue between two friends on the benefits of early rising.
- 2) A dialogue between two friends about illiteracy eradication.
- 3) Write a dialogue between you and your friend about the preparation for the upcoming S.S.C exam.
- 4) Write a dialogue between you and your friend about the use and abuses of the internet.
- 5) Write a dialogue between you and your friend about the importance of learning about computers.
- 6) Write a dialogue between two friends about the necessity of reading a newspaper.
- 7) Write a dialogue between you and your friend about the bad effects of smoking.
- 8) Write a dialogue between you and your friend about the proper use of time.
- 9) Write a dialogue between two friends about the merits and demits of using a mobile phone.
- 10) Write a dialogue between two friends about the advantages and disadvantages of village and city life.
- 11) Write a dialogue between two friends about the causes, effects and prevention of environment pollution.
- 12) Write a dialogue between you and your friend about the importance of physical exercise.

Pre-Test Exam

➤ English For Today

Units- 10, 13, 16

Revision of the half-yearly exam.

➤ Unseen Passage

As per lesson.

➤ **Completing Story:**

1. Seikh Shadi's wit.
2. Honesty of a rickshaw puller.
3. Unity is strength.
4. Golden egg/ Greed brings disaster/ Greedy farmer.
5. Golam Azam, the wise judge.
6. Two friends and a bear.
7. A fox without a trail.

➤ **Dialogues:**

1. Write a dialogue between you and your friend about the importance of tree plantation.
2. A dialogue between two friends about the importance of learning English.
3. Write a dialogue between you and your friend about the causes and remedies of road accidents.
4. Write a dialogue between a doctor and a patient.
5. Write a dialogue between two friends about the merits and demerits of watching TV.
6. Write a dialogue between you and your friend about future plans.
7. Write a dialogue between you and your friend about the importance of education.
8. Write a dialogue between you and your friend about the importance of games and sports.
9. Write a dialogue between you and your friend about the causes and remedies of dengue fever.
10. Write a dialogue between you and your friend about the bad effects of coping in the exam.

Test Examination

*Revision of the Half-Yearly and Pre-Test exams.

- ৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব।
- ৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।
- ১৩ অধ্যায় : সত্তরের নির্বাচন এবং মুক্তিযুদ্ধ।

ভূগোল ও পরিবেশ

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- বহুনির্বাচনী ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টির উত্তর দিতে হবে = $1 \times 30 = 30$ নম্বর
 - সংক্ষিপ্ত ১৫টি প্রশ্ন থেকে ১০টির উত্তর দিতে হবে = $2 \times 10 = 20$ নম্বর
 - সৃজনশীল ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে = $10 \times 5 = 50$ নম্বর
- পূর্ণমান = ১০০ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ
- ২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
- ১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশ ভৌগোলিক বিবরণ
- ১৪তম অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
- ৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার
- ৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বারিমন্ডল

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ
- ২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
- ৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার
- ৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বারিমন্ডল
- ১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশ ভৌগোলিক বিবরণ
- ১৪তম অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৭ম অধ্যায় : অল্প, ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার
- ১০ম অধ্যায় : এসো বলকে জানি
- ১১শ অধ্যায় : প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : উন্নততর জীবনধারা
- ২য় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি
- ৩য় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যত কথা এবং অন্যান্য
- ৭ম অধ্যায় : অল্প, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার
- ১০ম অধ্যায় : এসো বলকে জানি
- ১১শ অধ্যায় : প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ

বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

লিখিত পরীক্ষা : ৭০ নম্বর

- সংক্ষিপ্ত: ২০ নম্বর (১৫টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোন ১০টির উত্তর দিতে হবে)
- সৃজনশীল: ৫০ নম্বর (৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোন ৫টির উত্তর দিতে হবে)

বহুনির্বাচনী : ৩০ নম্বর (৩০ টি প্রশ্ন থাকবে)

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : বিশ্ব সভ্যতা
- ৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিষ্টপূর্বাব্দ ৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস
- ৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনাপর্ব

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : বিশ্ব সভ্যতা।
- ৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিষ্টপূর্বাব্দ ৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস।

English 2nd Paper

Half Yearly Examination - 100

Grammar Part: (60 Marks)

- Gap Filling with Clues 1×10 = 10
- Substitution Table 1×5 = 5
- Right form of Verbs 1×10 = 10
- Changing Sentence 1×10 = 10
- Tag questions 1×5 = 5
- Suffixes and Prefixes 1×5 = 5
- Preposition 1×5 = 5
- Connectors 1×5 = 5
- Punctuation and Capitalization 1×5 = 5

Writing Part: (40 Marks)

➤ Application (10)

- An application for setting up a canteen.
- An application to Head Master for increasing common facilities.
- An application to the Head Master for a seat in the school hostel.
- Application for setting up any club.
- Write a CV with cover letter for any post.

➤ Paragraph (10)

- Gen Z
- Graffiti
- Environment Pollution
- A Book Fair
- A Moonlit Night

➤ Compositions (20)

- Your Hobby

- ii. Physical Education
- iii. Your Childhood Memory
- iv. Social Students and Social Services

Pre-Test Examination - 100

Grammar Part: (60 Marks)

*All Topics like Half Yearly exam

Writing Part: (40 Marks)

➤ **Application (10)**

- i. An application to DC for relief and medical aids for flood affected people.
- ii. An application to Head Master seeking permission to go on a study tour.
- iii. An application to UNO for repairing the damaged road.
- iv. An application to Head Master for full free studentship.

➤ **Paragraph (10)**

- i. A School Magazine
- ii. A Winter Morning
- iii. Deforestation
- iv. Climate Change
- v. Global Warming

➤ **Compositions (20)**

- i. A Journey by Boat
- ii. A Journey by Train
- iii. Wonders of Modern Science
- iv. The Game You Like Most
- v. Importance of Renting Newspaper.
- vi. Your Aim in Life
- vii. The Flood in Bangladesh

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মূলধনি আয়-ব্যয় প্রাক্কলন
- ৯ম অধ্যায় : ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরণ

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন
- ৪র্থ অধ্যায় : অর্থের সময়মূল্য
- ৫ম অধ্যায় : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা
- ১০ম অধ্যায় : বাণিজ্যিক ব্যাংক
- ১১শ অধ্যায় : ব্যাংকের আমানত

বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও নম্বর বন্টন

- সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
- সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর
- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

সর্বমোট : ১০০ নম্বর

- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর : ১০
- প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের নম্বর : ২
- বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর : ১
- ✓ ৮টি সৃজনশীল থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ✓ ১৫টি সংক্ষিপ্ত থাকবে ১০ টির উত্তর দিতে হবে।
- ✓ ৩০ টি বহুনির্বাচনী থাকবে সবগুলোর উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : উন্নততর জীবনধারা
- ২য় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি
- ৩য় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যত কথা এবং অন্যান্য

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- অধ্যায় ৬ষ্ঠ: ব্যবসায় পরিকল্পনা
- অধ্যায় ৮ম: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
- অধ্যায় ৯ম: বিপণন

নির্বাচনী পরীক্ষা

- অধ্যায় ১ম: ব্যবসায় পরিচিতি
- অধ্যায় ২য়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
- অধ্যায় ৪র্থ: মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়
- অধ্যায় ৬ষ্ঠ: ব্যবসায় পরিকল্পনা
- অধ্যায় ৫ম: ব্যবসায়ের আইনগত দিক
- অধ্যায় ৮ম: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
- অধ্যায় ৯ম: বিপণন
- অধ্যায় ১১শ: ব্যবসায়ের নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অর্ধবার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ৩০ নম্বর

- মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান: ১

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : ২০ নম্বর

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থেকে ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের মান: ২

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন
- ৪র্থ অধ্যায় : অর্থের সময়মূল্য
- ৫ম অধ্যায় : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা

Test Examination - 100

Grammar Part: (60 Marks)

*All Topics

Writing Part: (40 Marks)

➤ Application (10)

* Revision

➤ Informal Letter/Email (10)

- About Bangladesh and her people.
- About the foods and food habits in Bangladesh.
- Expressing condolence at someone's death.
- About your progress of studies.
- Congratulation your friend on his brilliant result.
- Thanking for hospitality.
- Thanking for a nice birth day gift.
- Describing your experience visiting a historical place.
- About the importance of reading newspaper
- Write a CV with a cover letter for the post of ...

➤ Composition (20)

*Revision

গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

সৃজনশীল প্রশ্ন:

- 'ক' বিভাগ (বীজগণিত) অংশ থেকে ২টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি) অংশ থেকে ২টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি) অংশ থেকে ২টি এবং 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে।
- প্রত্যেক বিভাগ থেকে নূনতম ১টি করে প্রশ্নসহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে
- বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- অধ্যায়-২ : সেট ও ফাংশন
- অধ্যায়-৩ : বীজগাণিতিক রাশি
- অধ্যায়-৭ : ব্যবহারিক জ্যামিতি
- অধ্যায়-৯ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
- অধ্যায়-১৭ : পরিসংখ্যান

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- অধ্যায়-২ : সেট ও ফাংশন
- অধ্যায়-৩ : বীজগাণিতিক রাশি
- অধ্যায়-৭ : ব্যবহারিক জ্যামিতি
- অধ্যায়-৯ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
- অধ্যায়-১১ : বীজগাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত
- অধ্যায়-১৬ : পরিমিতি
- অধ্যায়-১৭ : পরিসংখ্যান

নির্বাচনী পরীক্ষা

- অধ্যায়-২ : সেট ও ফাংশন
- অধ্যায়-৩ : বীজগাণিতিক রাশি
- অধ্যায়-৭ : ব্যবহারিক জ্যামিতি
- অধ্যায়-৮ : বৃত্ত
- অধ্যায়-৯ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
- অধ্যায়-১১ : বীজগাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত
- অধ্যায়-১৬ : পরিমিতি
- অধ্যায়-১৭ : পরিসংখ্যান

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : লেনদেন
- ৩য় অধ্যায় : দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি
- ৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : খতিয়ান

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : লেনদেন
- ৩য় অধ্যায় : দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা
- ৭ম অধ্যায় : খতিয়ান
- ৯ম অধ্যায় : রেওয়ামিল
- ১০ম অধ্যায় : আর্থিক বিবরণী

ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অর্ধবার্ষিক ও প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

পূর্ণমান : ১০০

- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ (৩০টি)
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : ২০ (১৫টি থেকে ১০টি)
- সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ (৮টি থেকে ৫টি)

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- অধ্যায় ১ম: ব্যবসায় পরিচিতি
- অধ্যায় ২য়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
- অধ্যায় ৪র্থ: মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : অনুশীলনী - ০২ (বীজগাণিতিক রাশি)
- ৭ম অধ্যায় : অনুশীলনী - ০৭ (অসীম ধারা)
- ৮ম অধ্যায় : অনুশীলনী - ০৮ আংশিক (ত্রিকোনোমিতি)
- ১৪তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সম্ভাবনা)
- ১১তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (স্থানাংক জ্যামিতি)

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ২য় অধ্যায় : অনুশীলনী - ০২ (বীজগাণিতিক রাশি)
- ৭ম অধ্যায় : অনুশীলনী - ০৭ (অসীম ধারা)
- ৮ম অধ্যায় : অনুশীলনী - ০৮ আংশিক (ত্রিকোনোমিতি)
- ৯ম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সূচক ও লগ)
- ১০ম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (দ্বিপদী বিস্তৃতি)
- ১১তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (স্থানাংক জ্যামিতি)
- ১২তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সমতলীয় ভেক্টর)
- ১৪তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সম্ভাবনা)

হিসাব বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

ত্রৈমাসিক পরীক্ষা

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ১০ নম্বর

- মোট ১০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের মান: ১

এক কথায় উত্তর : ১০ নম্বর

- ১০টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের মান: ২

সৃজনশীল প্রশ্ন : ১০ নম্বর

- সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের মান: ১০

অর্ধবার্ষিক ও প্রাক নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন - ৩০ নম্বর

- মোট ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের মান: ১

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন : ২০ নম্বর

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থেকে ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের মান: ২

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (১৫টি) $1 \times 15 = 15$
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) $2 \times 5 = 10$
- ব্যবহারিক $= 25$

সর্বমোট = ৫০

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা

- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (১৫টি) $1 \times 15 = 15$
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) $2 \times 5 = 10$
- ব্যবহারিক $= 25$

সর্বমোট = ৫০

নির্বাচনী পরীক্ষা

- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (১৫টি) $1 \times 15 = 15$
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর (৮টি থেকে ৫টি) $2 \times 5 = 10$
- ব্যবহারিক $= 25$

সর্বমোট = ৫০

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা	প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা	নির্বাচনী পরীক্ষা
- অধ্যায় : ২য় - অধ্যায় : ৪র্থ - অধ্যায় : ৫ম	- অধ্যায় : ৬ষ্ঠ ও পূর্বপাঠ আলোচনা - অধ্যায় : ৫ম	- অধ্যায় : ২য় - অধ্যায় : ৪র্থ - অধ্যায় : ৫ম - অধ্যায় : ৬ষ্ঠ

ইসলাম শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অর্ধবার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

- বহুনির্বাচনীঃ ৩০টি = ৩০
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ ১৫টি থেকে যেকোনো ১০টি = ২০
- সৃজনশীল প্রশ্নঃ ৮টি থেকে যেকোনো ৫টি = ৫০
- সর্বমোট: ১০০

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম ও ২য় অধ্যায় (আকাইদ ও নৈতিক জীবন, শরিয়তের উৎস)

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৩য়, ৪র্থ ও ৫ম অধ্যায় (ইবাদত, আখলাক, আদর্শ জীবনচরিত)

নির্বাচনী পরীক্ষা

- সম্পূর্ণ সিলেবাস

পদার্থ বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় অংশ:

- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১;
- ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৭টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষণ):

- পরীক্ষণ: যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/শনাক্তকরণ/অনুশীলন: ১৫ নম্বর
- ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর
- মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ২য়, ৩য় ও ৬ষ্ঠ অধ্যায় (বাংলাদেশের স্বাধীনতা, সৌরজগত ও ভূমণ্ডল, রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন)

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১০ম, ১১তম ও ১৩ তম অধ্যায় (জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, অর্থনৈতিক নির্দেশকসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি, বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ)

নির্বাচনী পরীক্ষা

- সম্পূর্ণ সিলেবাস

উচ্চতর গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১ম/২য় ত্রৈমাসিক পরীক্ষা (৩৫)

- বহুনির্বাচনী (১০টি থেকে ১০টি) $1 \times 5 = 5$
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর (৮টি থেকে ৫টি) $2 \times 5 = 10$
- সৃজনশীল (৪টি থেকে ২টি) $10 \times 2 = 20$
- সর্বমোট = ৩৫

বার্ষিক/অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা (১০০)

- বহুনির্বাচনী (১৫টি থেকে ১৫টি) $1 \times 15 = 15$
- সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর (১৫টি থেকে ১০টি) $2 \times 10 = 20$
- সৃজনশীল (৬টি থেকে ৪টি) $10 \times 8 = 80$
- ব্যবহারিক ২৫
- সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ১০ম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (দ্বিপদী বিস্তৃতি)
- ১২তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সমতলীয় ভেক্টর)
- ৯ম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সূচক ও লগ)
- ১৪তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ (সম্ভাবনা)

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৪র্থ অধ্যায় : জীবনীশক্তি
- ১১তম অধ্যায় : জীবের প্রজনন
- ১২তম অধ্যায় : জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি
- ১৩তম অধ্যায় : জীবের পরিবেশ

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ
- ২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু
- ৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন
- ৪র্থ অধ্যায় : জীবনীশক্তি
- ১১তম অধ্যায় : জীবের প্রজনন
- ১২তম অধ্যায় : জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি
- ১৩তম অধ্যায় : জীবের পরিবেশ

ব্যবহারিক

১. অণুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে উদ্ভিদকোষ (পেঁয়াজ) এবং প্রাণীকোষের (গালের কোষ) পর্যবেক্ষণ করে চিত্র অঙ্কন এবং চিহ্নিত করা।
২. সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় ক্লোরোফিল ও আলোর অপরিহার্যতার পরীক্ষা।
৩. শ্বসন প্রক্রিয়ায় তাপ নির্গমনের পরীক্ষাটি করা।
৪. ফুলের বিভিন্ন স্তবক পর্যবেক্ষণ করা।

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

অর্ধবার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

- বহুনির্বাচনীঃ ৩০টি = ৩০
 - সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ ১৫টি থেকে যেকোনো ১০টি = ২০
 - সৃজনশীল প্রশ্নঃ ৮টি থেকে যেকোনো ৫টি = ৫০
- সর্বমোট: ১০০

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

তত্ত্বীয়:

- অধ্যায়-১ : ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ
- অধ্যায়-২ : গতি
- অধ্যায়-৩ : বল
- অধ্যায়-৭ : তরঙ্গ ও শব্দ

ব্যবহারিক:

১। স্লাইড ক্যালিপার্স দিয়ে কোনো কিছুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে তার আয়তন বের করা।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

তত্ত্বীয়:

- অধ্যায়-১ : ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ
- অধ্যায়-২ : গতি
- অধ্যায়-৩ : বল
- অধ্যায়-৪ : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি
- অধ্যায়-৭ : তরঙ্গ ও শব্দ

ব্যবহারিক:

- ১। স্লাইড ক্যালিপার্স দিয়ে কোনো কিছুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে তার আয়তন বের করা।
- ২। ঢালু তলের উপর গড়াতে থাকা বস্তুর গড় দ্রুতি বের করা।

নির্বাচনী পরীক্ষা

তত্ত্বীয়

- অধ্যায়-১ : ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ
- অধ্যায়-২ : গতি
- অধ্যায়-৩ : বল
- অধ্যায়-৪ : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি
- অধ্যায়-৭ : তরঙ্গ ও শব্দ
- অধ্যায়-৮ : আলোর প্রতিফলন
- অধ্যায়-১০ : স্থির বিদ্যুৎ

ব্যবহারিক:

- ১। স্লাইড ক্যালিপার্স দিয়ে কোনো কিছুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে তার আয়তন বের করা।
- ২। ঢালু তলের উপর গড়াতে থাকা বস্তুর গড় দ্রুতি বের করা।
- ৩। শিক্ষার্থীর শারীরিক ক্ষমতা বের করা।

রসায়ন

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- তত্ত্বীয় অংশ = ৭৫ নম্বর
- ব্যবহারিক অংশ = ২৫ নম্বর

সর্বমোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় অংশ

- সৃজনশীল প্রশ্ন = ৪০ নম্বর
- সংক্ষিপ্ত উত্তর-প্রশ্ন = ১০ নম্বর
- বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ২৫ নম্বর

সর্বমোট = ৭৫ নম্বর

- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।
- ৭টি সৃজনশীল থাকবে। ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর দিতে হবে।
- ❖ **ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষণ):**
- পরীক্ষণঃ যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/
পর্যবেক্ষণ/অংকন/ শনাক্তকরণ/অনুশীলন: ১৫ নম্বর
- ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন
- ৪র্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি
- ৫ম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
- ৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া
- ১১শ অধ্যায় : জীবাসা

নির্বাচনী পরীক্ষা

- ৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন
- ৪র্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি
- ৫ম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন
- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
- ৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া
- ১১শ অধ্যায় : জীবাসা

ব্যবহারিক পাঠ্যসূচি

৪র্থ অধ্যায় :

১। ধাতব কার্বনেটের সাথে লঘু হাইড্রোক্লোরিক এসিডের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস শনাক্তকরণ।

৫ম অধ্যায়:

২। সোডিয়াম ক্লোরাইড এর কেলাস প্রস্তুতি।

৩। দ্রাব্যতা এবং বিদ্যুৎ পরিবাহিতা নির্ণয় করে সমযোজী ও আয়নিক যৌগ শনাক্তকরণ

৬ষ্ঠ অধ্যায়

৪। নির্দিষ্ট আয়তনের ০.১ মোলার সোডিয়াম কার্বনেট দ্রবণ প্রস্তুতি।

৫। ভুঁতের কেলাস পানির শতকরা পরিমাণ নির্ণয়।

জীববিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- বহুনির্বাচনী ২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টির উত্তর দিতে হবে = $1 \times 25 = 25$ নম্বর
 - সংক্ষিপ্ত ৭টি প্রশ্ন থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে = $2 \times 5 = 10$ নম্বর
 - সৃজনশীল ৭টি প্রশ্ন থেকে ৪টির উত্তর দিতে হবে = $10 \times 8 = 80$ নম্বর
 - ব্যবহারিক = ২৫ নম্বর
- পূর্ণমান = ১০০ নম্বর

পাঠ পরিকল্পনা - ২০২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ
- ২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু
- ৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন
- ১২তম অধ্যায় : জীবের বংশগতি ও জৈব অভিযান্ত্রিকি (১২.১.২ ডিএনএ টেস্ট পর্যন্ত)