

শ্রেণি : নবম বিষয় : বাংলা (প্রথম পত্র)

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, বর্ণনামূলক প্রশ্নের জন্য ২০ এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি বর্ণনামূলক প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

গদ্য অংশ থেকে ৪টি, কবিতা অংশ থেকে ৪টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি কবিতা অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। সহপাঠ (উপন্যাস ও নাটক) অংশ থেকে ৪টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থাকবে। ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নে ২টি অংশ থাকবে। ক অংশের জন্য ৩ এবং খ অংশের জন্য ৭ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ১৫টি, কবিতা অংশ থেকে ১৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব কটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ্যপুস্তকঃ বাংলা সাহিত্য (NCTB কর্তৃক নির্ধারিত)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্যঃ

১. প্রত্যুপকার
২. ফুলের বিবাহ
৩. সুভা
৪. বই পড়া
৫. নিরীহ বাঙালি
৬. আম-আঁটির ভেঁপু

পদ্যঃ

১. বন্দনা
২. কপোতাক্ষ নদ
৩. প্রাণ
৪. অন্ধবধু
৫. ঝরনার গান
৬. জীবন বিনিময়

সহপাঠঃ

উপন্যাসঃ ১৯৭১

বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্যঃ

১. অভাগীর স্বর্গ
২. পল্লিসাহিত্য
৩. মানুষ মুহম্মদ (স.)
৪. উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন
৫. নিমগাছ
৬. মমতাদি

পদ্যঃ

১. উমর ফারুক
২. সেইদিন এই মাঠ
৩. যাব আমি তোমার দেশে
৪. আমার দেশ
৫. বৃষ্টি
৬. আমি কোনো আগন্তুক নই

সহপাঠঃ

নাটকঃ বহিপীর

বাংলা ২য় পত্র

রচনামূলক অংশের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী অংশের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

১। রচনামূলক অংশ:

অনুচ্ছেদ রচনা (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর

আবেদনপত্র/ চিঠি (২টির মধ্যে ১টি): ১০ নম্বর

সারাংশ বা সারমর্ম (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর

ভাবসম্প্রসারণ (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর

প্রবন্ধ / রচনা (৩টি বর্ণনামূলক রচনা থেকে ১টি): ২০ নম্বর

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

(ব্যাকরণ এবং নির্মিতি অংশের বাগধারা, বাক্য সংকোচন ও প্রবাদ-প্রবচন)

৩০টি প্রশ্ন থাকবে।

প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১।

সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

পাঠ্যপুস্তকঃ বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি (NCTB কর্তৃক নির্ধারিত)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ অংশঃ

- পরিচ্ছেদ ১: ভাষা ও বাংলা ভাষা
পরিচ্ছেদ ২: বাংলা ব্যাকরণ
পরিচ্ছেদ ৩: বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন
পরিচ্ছেদ ৪: বাগযন্ত্র
পরিচ্ছেদ ৫: ধ্বনি ও বর্ণ
পরিচ্ছেদ ৬: স্বরধ্বনি
পরিচ্ছেদ ৭: ব্যঞ্জনধ্বনি
পরিচ্ছেদ ৮: বর্ণের উচ্চারণ
পরিচ্ছেদ ৯: শব্দ ও পদের গঠন
পরিচ্ছেদ ১০: উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন
পরিচ্ছেদ ১১: প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন
পরিচ্ছেদ ১২: সমাস দিয়ে শব্দ গঠন
পরিচ্ছেদ ১৩: সন্ধি
পরিচ্ছেদ ১৪ : শব্দদ্বিত্ব
পরিচ্ছেদ ১৫: নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ
পরিচ্ছেদ ১৬: সংখ্যাবাচক শব্দ
পরিচ্ছেদ ৪০: বাগধারা
পরিচ্ছেদ ৪১: প্রতিশব্দ

২। নির্মিতি অংশঃ

অনুচ্ছেদঃ

১. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস
২. বিশ্ববিদ্যালয়
৩. বৈশাখি মেলা
৪. জাদুঘর
৫. সুন্দরবন
৬. মোবাইল ফোন
৭. জাতীয় সংগীত
৩। সারাংশঃ ১, ২, ৩, ৪, ৫
৪। সারমর্মঃ ১, ২, ৩, ৪, ৫
৫। ভাব-সম্প্রসারণঃ ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭

বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ অংশঃ

- পরিচ্ছেদ ১৭: শব্দের শ্রেণিবিভাগ
পরিচ্ছেদ ১৮: বিশেষ্য
পরিচ্ছেদ ১৯: সর্বনাম
পরিচ্ছেদ ২০: বিশেষণ
পরিচ্ছেদ ২১: ক্রিয়া
পরিচ্ছেদ ২২: ক্রিয়াবিশেষণ
পরিচ্ছেদ ২৩: অনুসর্গ
পরিচ্ছেদ ২৪: যোজক
পরিচ্ছেদ ২৫: আবেগ
পরিচ্ছেদ ২৬: নির্দেশক
পরিচ্ছেদ ২৭: বচন
পরিচ্ছেদ ২৮: বিভক্তি
পরিচ্ছেদ ২৯: ক্রিয়াবিভক্তি
পরিচ্ছেদ ৩০: ক্রিয়ার কাল
পরিচ্ছেদ ৪২ : বিপরীত শব্দ
পরিচ্ছেদ ৪৩ : শব্দজোড়

২। নির্মিতি অংশঃ

অনুচ্ছেদঃ

১. রেলগাড়ি
২. স্বাধীনতা দিবস
৩. জাতীয় পতাকা
৪. বইমেলা
৫. কম্পিউটার
৬. পদ্মা নদী
৭. জন্মদিনের সন্ধ্যা
৩। সারাংশঃ ৬, ৭, ৮, ৯, ১০
৪। সারমর্মঃ ৬, ৭, ৮, ৯, ১০
৫। ভাব-সম্প্রসারণঃ ৮, ৯, ১০
১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫

৬। চিঠিপত্রঃ

ব্যক্তিগত পত্রঃ ১, ২, ৩, ৪

সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠিঃ ১, ২

আবেদনপত্রঃ ১, ২, ৩

সংবাদ প্রতিবেদনঃ ১, ২, ৩

৭। প্রবন্ধ রচনাঃ

১. বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প

২. বাংলাদেশের উৎসব

৩. জগদীশচন্দ্র বসু

৪. লক্ষ্য ভ্রমণের অভিজ্ঞতা

৫. কৃষি উদ্যোক্তা

৬. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ

৭. মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার

৮. বাংলাদেশের ফুটবল

৬। চিঠিপত্রঃ

আমন্ত্রণপত্রঃ ১, ২

মানপত্রঃ ১, ২

ব্যাবসায়িক পত্রঃ ১, ২

সংবাদ প্রতিবেদনঃ ৩, ৪, ৫

৭। প্রবন্ধ রচনাঃ

১. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন

২. একটি ঝড়ের রাত

৩. ভাষা আন্দোলন

৪. সময়ানুবর্তিতা

৫. ক্রিকেটে বাংলাদেশ

৬. কৃষিকাজে বিজ্ঞান

৭. বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

৮. বিশ্বকোষ

ENGLISH
English 1st Paper**Mark distribution :**

Q. No	Items	Marks
Part – A Reading : 70		
1	MCQ Seen Comprehension	1X7=07
2	Answering questions	seen passage 2X5=10
3	Gap filling	1X5=05
4	Information transfer	Unseen passage 1X5=05
5	Writing summary	10
6	Matching	1X5=05
7	Re-arranging sentences	1X8=08
8	Answering questions from poems (any 5 out of 8)	2X5=10
9	Answering questions from stories (any 5 out of 8)	2X5=10
Part – B Writing : 30		
10	Completing story	15
11	Writing dialogue	15
Total		100

Half-yearly Examination**English For Today :**

For seen passage : Unit (1 to 5)

Poem : Books, The Sands of Dee, O me ! O life , Two mothers remembered

Literature (Story): Mr. Moti, The wheel of cycle, The purple jar-1, The purple jar-2

Completing Story :

1. The Pied Piper of Hamelin

2. A greedy farmer and his wonderful goose

3. An honest woodcutter

4. A Thirsty Crow

5. Robert Bruce

Dialogue :

1. Write a dialogue between you and your friend about your respective hobbies.

2. Write a dialogue between you and your friend about your aim in life.

3. Write a dialogue between you and your friend about how to eradicate illiteracy.

4. Write a dialogue between you and your friend about tree plantation.

5. Write a dialogue between you and your friend about usefulness of computer.

Final Examination

English For Today :

For seen passage : Unit (6 to 10)

Poem : Time you old Gypsy Man, Stopping by woods on a snowy evening, Solitude

Literature (Story): The purple jar-3, A pound of flesh, The three caskets,

The trial, The story of an ---

Completing Story :

1. Unity is strength
2. A friend in need is a friend indeed
3. Division of bread
4. Bayazid's devotion to his mother
5. The wolf and the crane

Dialogue :

1. Write a dialogue between you and your friend about necessity of reading newspaper.
2. Write a dialogue between you and your friend about the choice of profession.
3. Write a dialogue between you and your friend about the importance of learning English.
4. Write a dialogue between you and your friend about the benefits of early rising.
5. Write a dialogue between a doctor and a patient about health hazards.

English 2nd Paper

Mark distribution :

Q. No	Items	Marks	
Part – A Grammar : 60			
1	Gap filling with clues		10
2	Substitution table		05
3	Right form of Verbs		10
4	Changing sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative Exclamatory, Simple, Complex, Compound)		10
5	Tag Questions		05
6	Suffixes and Prefixes		05
7	Preposition		05
8	Connectors/Linking words		05
9	Punctuation and Capitalization		05
Part-B Writing : 40			
10	Writing paragraph		10
11	Writing E-mail/letter/application		10
12	Writing short composition		20
Total			100

Half-yearly Examination

Paragraph :

1. Traffic Jam
2. A railway station
3. Climate Change
4. Eve teasing
5. Air Pollution
6. A village doctor

Informal e-mail :

1. Write an e-mail to your father about your progress of studies.
2. Write an e-mail to your friend congratulating on his brilliant success.
3. Write an e-mail to your friend about your aim in life.
4. Write an e-mail to your friend inviting to join a picnic.
5. Write an e-mail to your younger brother advising him to be sincere to his studies.

Composition :

1. Blessings of Science
2. Season you like most
3. Journey by train
4. Value of Time
5. Your favourite hobby

Final Examination**Paragraph :**

1. A rainy day
2. A school magazin
3. Environment pollution
4. Our national flag
5. Life of a farmer
6. July revolution and students rule

Application :

1. Write an application to your principal for a seat in the school hostel.
2. Write an application to your principal seeking permission to go on a studz tour.
3. Write an application to your principal for common room facilities.
4. Write an application to your principal for a full free studentship.
5. Write an application to your principal requesting to set up a canteen in the campus.
6. Write an application to the DC for repairing a damaged road.

Composition :

1. Duties of a student
2. Computer
3. Your aim in life
4. Your childhood memories
5. Discipline
6. July Revolution of 2024

গণিত**প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন**

প্রতিটি বিষয়ের সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর, প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$
(৮টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে ১০টির উত্তর দিতে হবে - $১০ \times ২ = ১০$

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ৩০টির উত্তর দিতে হবে - $৩০ \times ১ = ৩০$
৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১ সর্বমোট = ১০০ নম্বর

শ্রেণি অভীক্ষা-১

বীজগণিত : অনুশীলনী -২.১, ২.২, ৩.১, ৩.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ
ত্রিকোণমিতি : ৯ম অধ্যায় : অনুশীলনী -৯.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত : ১ম থেকে ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ
জ্যামিতি : ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ
ত্রিকোণমিতি : ৯ম অধ্যায় : অনুশীলনী -৯.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র
পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.১, ১৬.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও সূত্র
পরিসংখ্যান : অধ্যায় -১৭ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

শ্রেণি অভীক্ষা-২

বীজগণিত : ৪.১, ৪.২, ৪.৩, ৫.১৫.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ
জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় : উপপাদ্য : ১৭ থেকে ২০

বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত : ৪র্থ, ৫ম এবং ১৩শ অধ্যায়, পুনরালোচনা: ২য় ও ৩য় অধ্যায়
জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় উপপাদ্য ১৭ থেকে ২৪ এবং অনুশীলনী ৮.১ থেকে ৮.৩
পুনরালোচনা : ৭ম অধ্যায়, ত্রিকোণমিতি : ৯ম অধ্যায় : অনুশীলনী -৯.২ পুনরালোচনা: ৯.১
পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.৩ পুনরালোচনা: ১৬.১, ১৬.২
পরিসংখ্যান : অধ্যায় -১৭ সম্পূর্ণ

সকল শ্রেণি অভীক্ষার মানবন্টন

ক্রমিক	বিষয়বস্তু	নম্বর
০১	২ টি সৃজনশীল প্রশ্ন	১০×২=২০
		মোট=২০

বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৫=৫০

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ১০ টির উত্তর দিতে হবে। ১০×২=২০

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০×১ = ৩০
সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়ঃ পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)

তৃতীয় অধ্যায়ঃ সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল

ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন

দশম অধ্যায়ঃ জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা

দ্বাদশ অধ্যায়ঃ বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা

ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায়: বাংলাদেশের স্বাধীনতা

চতুর্থ অধ্যায়: বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু

পঞ্চম অধ্যায়: বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ

সপ্তম অধ্যায়: বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা

নবম অধ্যায়: জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ

একাদশ অধ্যায়: অর্থনৈতিক নির্দেশকসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

পঞ্চদশ অধ্যায়: বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও প্রতিকার

বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

লিখিত অংশ = ৭৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্নের ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর।

প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন :

প্রতিটি বিষয়ে ৮ টি সৃজনশীল থাকবে,

৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন :

প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে

১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$১০ \times ৫ = ২০$$

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে

৩০ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : উন্নততর জীবন ধারা

২য় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি

৩য় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যতকথা এবং অন্যান্য

৯ম অধ্যায় : দুর্যোগের সাথে বসবাস

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যতকথা এবং অন্যান্য

৫ম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই

৬ষ্ঠ অধ্যায় : পলিমার

৭ম অধ্যায় : অম্ল ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার

৮ম অধ্যায় : আমাদের সম্পদ

পদার্থ
প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন
লিখিত অংশ = ৭৫ নম্বর

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৪×১০=৪০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সর্বাঙ্গীকৃত উত্তর প্রশ্ন:

৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৫×২= ১০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -২)

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে -

২৫×১= ২৫ নম্বর

(সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১)

৪। ব্যবহারিক অংশ:

১। যন্ত্র

২। উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার

৩। সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ

৪। উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ

৫। পর্যবেক্ষণ

৬। অঙ্কন

৭। শনাক্তকরণ

অনুশীলন :

১৫

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন :

০৫

মৌখিক অভীক্ষা:

০৫

সর্বমোট = ১০০

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ

২য় অধ্যায়: গতি

৩য় অধ্যায়: বল

৭ম অধ্যায়: তরঙ্গ শব্দ

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়: পদার্থের অবস্থা ও চাপ

৬ষ্ঠ অধ্যায়: বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

৮ম অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন

১০ম অধ্যায়: স্থির তড়িৎ

রসায়ন
প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন
লিখিত অংশ = ৭৫ নম্বর

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৪×১০=৪০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৫×২= ১০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -২)

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে -

২৫×১= ২৫ নম্বর

(সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১)

৪। ব্যবহারিক অংশ:

১। যন্ত্র

২। উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার

৩। সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ

৪। উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ

৫। পর্যবেক্ষণ

৬। অঙ্কন

৭। শনাক্তকরণ

অনুশীলন :

১৫

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন :

০৫

মৌখিক অভীক্ষা:

০৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

সর্বমোট = ১০০

১ম অধ্যায়: রসায়নের ধারণা

২য় অধ্যায়: পদার্থের অবস্থা

৩য় অধ্যায়: পদার্থের গঠন

৪র্থ অধ্যায়: পর্যায় সারণি

৫ম অধ্যায়: রাসায়নিক বন্ধন

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়: রাসায়নিক বন্ধন

৬ষ্ঠ অধ্যায়: মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা

৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রি

৮ম অধ্যায় : রসায়ন ও শক্তি

৩য় অধ্যায়: পদার্থের গঠন

বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান
প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

প্রতিটি বিষয়ের তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
তত্ত্বীয় অংশঃ

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর 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, ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১০×৪=৪০

৭টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ০৫×০২=১০

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ০১×২৫=২৫

ব্যবহারিক অংশ: ২৫
সর্বমোট = ১০০

উচ্চতর গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর ও ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-ওত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের নম্বর ২. ও প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

১। তত্ত্বীয় অংশ: (সৃজনশীল)

ক বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর) থেকে ২টি, গ-বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা) থেকে ২টি করে মোট ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেকটি বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে প্রশ্নসহ মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৪=৪০

২। তত্ত্বীয় অংশ: (সংক্ষিপ্ত- উত্তর প্রশ্ন)

৭টি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন থাকবে। যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ২×৫=১০

৩। তত্ত্বীয় অংশ: (বহুনির্বাচনি প্রশ্ন)

বীজগণিত অংশ থেকে ৮-১২টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ থেকে ৮-১২টি এবং ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ৫টি প্রশ্ন থাকবে। ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১×২৫=২৫

ব্যবহারিক অংশ:

পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। ১০×২=২০

পরীক্ষণ: যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ। উপাত্ত সংগ্রহ ও

প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন /শনাক্তকরণ/অনুশীলন

প্রত্যেক কার্যক্রমে পরিকল্পনা প্রণয়ন: ২ নম্বর

সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ: ৩ নম্বর

লেখচিত্র অঙ্কন ও উপাত্ত বিশ্লেষণ: ৩ নম্বর

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ২ নম্বর

মৌখিক অভীক্ষা: ৫নম্বর

সর্বমোট = ১০০

অর্থ বার্ষিক পরীক্ষা

ক' বিভাগ (বীজগণিত)

১ম অধ্যায় অনুশীলনী: ১.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

২য় অধ্যায়ঃ অনুশীলনী: ২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

৫ম অধ্যায়ঃ অনুশীলনী (৫.১, ৫.২, ৫.৩) এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

৯ম অধ্যায়: অনুশীলনী ৯.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

'খ' বিভাগ (জ্যামিতি)

৩য় অধ্যায়: উপপাদ্য-৩,৪ ও ৫ এবং অনুশীলনী ৩.১ ও অনুসিদ্ধান্ত

একাদশ অধ্যায়: অনুশীলনী (১১.১ ও ১১.২) এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায়: অনুশীলনী ৮.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

অধ্যায় ১৪: (৩০৬ পৃঃ- ৩১২পৃঃ) এবং অনুশীলনী ১৪ এর (১-৮) নং

ব্যবহারিক: সরলরেখা ও স্থানাঙ্ক জ্যামিতি বিষয়ক সমস্যা।

বার্ষিক পরীক্ষা

'ক' বিভাগ (বীজগণিত)

১ম অধ্যায়: অনুশীলনী ১.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

২য় অধ্যায়: অনুশীলনী ২ (সম্পূর্ণ)

৫ম অধ্যায়: অনুশীলনী (৫.৪, ৫.৫, ৫.৬ ও ৫.৭) এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

৯ম অধ্যায়: অনুশীলনী ৯.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ

'খ' বিভাগ (জ্যামিতি)

৩য় অধ্যায়: উপপাদ্য - ১০, ১১ ও ১২ এবং অনুশীলনী ৩.২. অনুসিদ্ধান্ত

১১ অধ্যায়: অনুশীলনী ১১.৩ ও ১১.৪ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

'গ' বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায়: অনুশীলনী অনুশীলনী ৮.২ ও সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

অধ্যায় ১৪: অনুশীলনী ১৪ (সম্পূর্ণ)

ব্যবহারিক: দ্বিঘাত সমীকরণের লেখচিত্র অংকন।

জীব বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৪×১০=৪০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৫×২= ১০ নম্বর

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -২)

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে -

২৫×১= ২৫ নম্বর

(সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১)

ব্যবহারিক অংশ:

১। যন্ত্র

২। উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার

৩। সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ

৪। উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ

৫। পর্যবেক্ষণ

৬। অঙ্কন

৭। শনাক্তকরণ

অনুশীলন :

১৫

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন :

০৫

মৌখিক অভীক্ষা:

০৫

সর্বমোট = ১০০

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ১,২,৩,৫,১০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ৪,৬,৯,১২,১৩

কৃষি শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর ও ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর = ১০০

১। তত্ত্বীয় অংশ:

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১

৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৭টি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২৫টি বহু নির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কর্মটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ২৫ = ২৫০$$

২। ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষণ):

পরীক্ষণ: যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও

প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/ শনাক্ত করণ/অনুশীলন : ১৫ নম্বর

ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর

মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা: ১ম অধ্যায়: কৃষি প্রযুক্তি, ২য় অধ্যায়: কৃষি উপকরণ, ৩য় অধ্যায়: কৃষি ও জলবায়ু

বার্ষিক পরীক্ষা: ৩য় অধ্যায়: কৃষি ও জলবায়ু, ৪র্থ অধ্যায়: কৃষিজ উৎপাদন, ৫ম অধ্যায়: বনায়ন

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

বহুনির্বাচনি অংশের জন্য ২৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

১। বহুনির্বাচনি অংশ:

$$১ \times ২৫ = ২৫$$

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১ নম্বর।

২। ব্যবহারিক অংশ:

২৫

সর্বমোট ৫০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আমাদের বাংলাদেশ

দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ ও সাইবার নিরাপত্তা

তৃতীয় অধ্যায়: ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি

বার্ষিক পরীক্ষা

তৃতীয় অধ্যায়: ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি

চতুর্থ অধ্যায়: আমার লেখালেখি ও হিসাব

পঞ্চম অধ্যায়: মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

হিসাব বিজ্ঞান প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন :

৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৬ = ৬০$$

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন ৭টি থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ২ = ১০$$

$$৭০$$

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোটঃ } ১০০$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: হিসাব বিজ্ঞানের পরিচিতি

২য় অধ্যায়: লেনদেন

৩য় অধ্যায়: দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি

৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

৫ম অধ্যায়: হিসাব

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন, ৫ম অধ্যায়: হিসাব

৬ষ্ঠ অধ্যায়: জাবেদা, ৭ম অধ্যায় : খতিয়ান , ৮ম অধ্যায় : নগদান বই

৯ম অধ্যায় : রেওয়ামিল

ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ 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।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

ফিন্যান্স অংশ হতে ৫টি এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ৩টিসহ মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে।

প্রতিটি অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি করে প্রশ্নসহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

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

$$২ \times ১০ = ২০$$

৩। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে

সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ (ফিন্যান্স)

প্রথম অধ্যায়: অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন

দ্বিতীয় অধ্যায়: অর্থায়নের উৎস

তৃতীয় অধ্যায়: শেয়ার, বন্ড ও ডিবেঞ্চর

খ-বিভাগ (ব্যাংকিং)

অষ্টম অধ্যায়: মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং

নবম অধ্যায়: ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরন

দশম অধ্যায়: বাণিজ্যিক ব্যাংক

বার্ষিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ (ফিন্যান্স)

তৃতীয় অধ্যায়: শেয়ার, বন্ড ও ডিবেঞ্চর

চতুর্থ অধ্যায়: অর্থের সময়মূল্য

পঞ্চম অধ্যায়: ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা

খ-বিভাগ (ব্যাংকিং)

নবম অধ্যায়: ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরন

দশম অধ্যায়: বাণিজ্যিক ব্যাংক

একাদশ অধ্যায়: ব্যাংকের আমানত

ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন হতে ১০টির উত্তর দিতে হবে

$$১০ \times ২ = ২০$$

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: ব্যবসায় পরিচিতি

২য় অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা

৩য় অধ্যায়: আত্মকর্মসংস্থান

৫ম অধ্যায়: ব্যবসায়ের আইনগত দিক

৮ম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায়: মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায় সংগঠন

৬ষ্ঠ অধ্যায়: ব্যবসায় পরিকল্পনা

৭ম অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প

৮ম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা

৯ম অধ্যায়: বিপণন

ক্যারিয়ার শিক্ষা প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :

২৫×১=২৫

২. ব্যবহারিক + শ্রেণি অভিক্ষা

২৫

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষাঃ প্রথম অধ্যায়: আমি ও আমার ক্যারিয়ার, চতুর্থ অধ্যায়: আমি ও আমার কর্মক্ষেত্র
বার্ষিক পরীক্ষাঃ দ্বিতীয় অধ্যায়: ক্যারিয়ার গঠন: গুণ ও দক্ষতা,
তৃতীয় অধ্যায়: ক্যারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আচরণ

পৌরনীতি ও নাগরিকতা প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন :

প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০ X ৫ = ৫০

২। সংক্ষিপ্ত - উত্তর প্রশ্ন :

প্রতিটি বিষয়ে ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০ X ২ = ২০

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩০ X ১ = ৩০

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা

২য় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা

৩য় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য

৪র্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা

৯ম অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : সংবিধান

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা

৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন ব্যবস্থা

৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা

১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সংগঠন

ভূগোল ও পরিবেশ প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন :

৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৪×১০=৪০

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন :

৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৫×২= ১০

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -২)

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে -

২৫×১= ২৫

(সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১)

৪। ব্যবহারিক অংশ:

২৫

মানচিত্রাংকন ও চিহ্নিতকরণ

মডেল উপস্থাপন

চিত্রাংকন ও চিহ্নিতকরণ

ভৌগোলিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন তৈরি

মৌখিক অভিক্ষা

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী

৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার

৭ম অধ্যায় : জনসংখ্যা

৯ম অধ্যায় : সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলী

১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ

১৪দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন

৫ম অধ্যায় : বায়ুমন্ডল

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বারিমন্ডল

৮ম অধ্যায় : মানব বসতি

১১দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প

১২দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বানিজ্য

১৩দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকান্ড ও পরিবেশের ভারসাম্য

১৫দশ অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এলডিজি)

ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

প্রতিটি বিষয়ের সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের জন্য ২০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।

১। সৃজনশীল প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে -

৫×১০=৫০

(৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১০)

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

প্রতিটি বিষয়ে ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে ১০টির উত্তর দিতে হবে -

১০×২= ১০

৩। বহু নির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ৩০টির উত্তর দিতে হবে -

৩০×১= ৩০

৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের মান -১

সর্বমোট = ১০০ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি

২য় অধ্যায় : বিশ্ব সভ্যতা

৩য় অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার জনপদ

৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রি: পূ: ৩২৬-১২০৪খ্রি:)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগে বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪-১৭৫৭)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

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

৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনা পর্ব

৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন

১০ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধীকার আন্দোলন

১১দশ অধ্যায় : ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনা প্রবাহ

ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন: প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর: প্রতিটি বিষয়ে ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ২ = ২০$

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট: ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পাঠ্য বই: বোড কর্তৃক নির্ধারিত:

১ম অধ্যায়: পাঠ্য-১ ইসলাম থেকে পাঠ-৭ শিরক পযন্ত

২য় অধ্যায়: পাঠ-১ শরিয়ত থেকে পাঠ-৭ সূরা আদ দুহা পযন্ত। হাদিস (১ থেকে ৫ পযন্ত), ইজমা, কিয়াস

৩য় অধ্যায়: পাঠ-১ ইবাদত থেকে পাঠ-৩ সাওম পযন্ত, পাঠ ১২- জিহাদ, পাঠ-১৩- জিহাদ ও সন্ত্রাসবাদ

৪র্থ অধ্যায়: পাঠ ১ আখলাকে হামিদাহ থেকে পাঠ ৭ মানবসেবা পযন্ত, পাঠ-১৬ আখলাকে যামিমাহ

পাঠ-১৯ হিংসা পযন্ত

৫ম অধ্যায়: পাঠ-১ (মহানবী (সাঃ) এর সমকালীন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা---- পাঠ-৩

(মহানবী (সাঃ) যৌবনকাল নবুওয়াত প্রাপ্তি ও ইসলাম প্রচার পযন্ত)

পাঠ-৬- হযরত আবু বকর (রাঃ)

পাঠ-৭- হযরত উমর (রাঃ)

পাঠ-১০- ইসলাম বুখারী (রাঃ)

পাঠ-১১- ইমাম আবু হানিফা (রাঃ)

পাঠ-১৩- চিকিৎসা শাস্ত্র

পাঠ-১৪-রসায়ন শাস্ত্র

বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: পাঠ-৮ (নিফাক) থেকে পাঠ-১৫ (সৎ ও নৈতিকজীবন গঠনে আখিরাতে বিশ্বাসের ভূমিকা) পর্যন্ত।

২য় অধ্যায়: পাঠ-৮ (সূরা ইনশিরাহ) থেকে পাঠ-১১ (শরিয়তের দ্বিতীয় উৎস : সুনাহ) পর্যন্ত।

হাদিস: ৬ থেকে ১০ পর্যন্ত, পাঠ-২৪ শরীয়তের আহকাম সংক্রান্ত পরিভাষা

৩য় অধ্যায়: পাঠ-৪ (যাকাত) থেকে পাঠ-১১ (শিক্ষা ও নৈতিকতা) পর্যন্ত

৪র্থ অধ্যায়: পাঠ-৮ (ভ্রাতৃত্ববোধ ও সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি) থেকে পাঠ-১৫ (সৎ কাজের আদেশ ও অসৎ কাজের নিষেধ) পর্যন্ত,

পাঠ-২০ (ফিতনা ফাসাদ) থেকে পাঠ-২২ (সুদ ও ঘুষ) পর্যন্ত

৫ম অধ্যায়:

পাঠ-৪ (হযরত (সাঃ) এর মাদানী জীবন)

পাঠ-৫ (হযরত (সাঃ) এর মক্কা বিজয় ও বিদায় হজ

পাঠ-৮ (হযরত উসমান (রাঃ))

পাঠ-৯ (হযরত আলি (রাঃ))

পাঠ-১২ (ইমাম গাযালি (রাঃ))

পাঠ-১৩ (ইবনে জারির তাবারি (রাঃ))

পাঠ-১৫ (ভূগোল শাস্ত্র)

পাঠ-১৬ (গণিত শাস্ত্র)

বৌদ্ধ ধর্ম শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন: প্রতিটি বিষয়ে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর: প্রতিটি বিষয়ে ১৫ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ২ = ২০$

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পাঠ্য বই: বোড কর্তৃক নির্ধারিত: প্রথম অধ্যায় থেকে ষষ্ঠ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

সপ্তম অধ্যায় থেকে একাদশ অধ্যায়

হিন্দুধর্ম শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$

২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন: প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন হতে ১০টির উত্তর দিতে হবে $১০ \times ২ = ২০$

৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায়: স্রষ্টা ও সৃষ্টি
২য় অধ্যায়: হিন্দু ধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ
তৃতীয় অধ্যায়: ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান
চতুর্থ অধ্যায়: হিন্দুধর্মের সংস্কার
পঞ্চম অধ্যায়: দেবদেবী ও পূজা

বার্ষিক পরীক্ষা

- ষষ্ঠ অধ্যায় : যোগ সাধনা
সপ্তম অধ্যায়: ধর্ম গ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা
অষ্টম অধ্যায়: ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা
নবম অধ্যায় : ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন
দশম অধ্যায়: অবতার ও আদর্শ জীবনচরিত

খ্রীষ্টধর্ম শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

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

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$
২। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন: প্রতিটি বিষয়ে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন হতে ১০টির উত্তর দিতে হবে $১০ \times ২ = ২০$
৩। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। $৩০ \times ১ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা :

- ১ম অধ্যায়: মুক্তির পথে আহবান
২য় অধ্যায়: স্বাধীনতা ও আমি
৩য় অধ্যায়: আমার স্বাধীনতা ও সমাজ
৪র্থ অধ্যায়: স্বাধীনতায় বেড়ে ওঠা
৫ম অধ্যায়: স্বাধীনতা ও বাধ্যতা
ষষ্ঠ অধ্যায়: বিশ্বস্ত বন্ধু
৭ম অধ্যায়: পুরুষ ও নারী

বার্ষিক পরীক্ষা

- অষ্টম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও জীবনাহবান
নবম অধ্যায়: পিতার সম্মুখে
দশম অধ্যায়: অসুস্থ বিশ্বের নিরাময়
১১শ অধ্যায়: বিবেকের নীরব কণ্ঠস্বর
দ্বাদশ অধ্যায়: হৃদয়ের তীব্র যন্ত্রণা
ত্রয়োদশ অধ্যায়: সহিংসতা ও শান্তি
চতুর্দশ অধ্যায়: পরিবর্তিত বিশ্ব চাই
পঞ্চদশ অধ্যায়: আমাদের মুক্তির পথ