

নবম শ্রেণি
বাংলা ১ম পত্র

নির্ধারিত বই:

বাংলা সাহিত্য (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১। সৃজনশীল প্রশ্নঃ

গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৪টি মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।

গদ্য ও কবিতা থেকে কমপক্ষে ২টি করে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৫=৫০

২। বর্ণনামূলক প্রশ্নঃ

“সহপাঠ” উপন্যাস থেকে ২ টি এবং নাটক থেকে ২ টি করে মোট ৪টি প্রশ্ন থাকবে। উপন্যাস থেকে ১টি এবং নাটক থেকে ১ টি করে মোট ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

৩। বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ

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

৩০×১=৩০

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য: ১। প্রত্ন্যপকার
৪। বইপড়া

২। ফুলের বিবাহ
৫। অভাগীর স্বর্গ

৩। সুভা
৬। নিরীহ বাঙ্গালি

পদ্য: ১। বন্দনা
৪। অন্ধবধু

২। কপোতাক্ষ নদ
৫। ঝরনার গান

৩। প্রান
৬। জীবন বিনিময়

উপন্যাস: ১৯৭১- হুমায়ন আহমেদ (সম্পূর্ণ)

নাটক: বহির্পীর সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

শ্রেণি পরীক্ষা -১: গদ্য- প্রত্ন্যপকার, ফুলের বিবাহ, সুভা
পদ্য- বন্দনা, কপোতাক্ষ নদ, প্রান

শ্রেণি পরীক্ষা -২: গদ্য- বইপড়া, অভাগীর স্বর্গ, নিরীহ বাঙ্গালি
পদ্য- অন্ধবধু, ঝরনার গান, জীবন বিনিময়

বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য: ১। পল্লী সাহিত্য
৫। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন

২। আম আটির ভেপু
৬। প্রবাস বন্ধু

৩। মানুষ মুহাম্মদ (স:)

৪। নিমগাছ

পদ্য: ১। উমর ফারুক
৫। বৃষ্টি

২। সেইদিন এই মাঠ
৬। আমি কোন আগন্তুক নই

৩। যাব আমি তোমর দেশে

৪। আমার দেশ

শ্রেণি পরীক্ষা-৩: গদ্য- পল্লী সাহিত্য, আম আটির ভেপু, মানুষ মুহাম্মদ (স:)

পদ্য- উমর ফারুক, সেইদিন এই মাঠ, যাব আমি তোমর দেশে

শ্রেণি পরীক্ষা-৪: গদ্য- নিমগাছ, উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, প্রবাস বন্ধু

পদ্য- আমার দেশ, বৃষ্টি, আমি কোন আগন্তুক নই

উপন্যাস: ১৯৭১- হুমায়ন আহমেদ (সম্পূর্ণ)

নাটক: বহির্পীর সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (সম্পূর্ণ)

নির্ধারিত বই: বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১। নির্মিতি অংশ :

ক)	অনুচ্ছেদ লিখ : (২টি থেকে ১টি)	১০
খ)	পত্র/ চিঠি : (২টি থেকে ১টি)	১০
গ)	সারাংশ/ সারমর্ম: (২টি থেকে ১টি)	১০
ঘ)	ভাবসম্প্রসারণ: (২টি থেকে ১টি)	১০
ঙ)	প্রতিবেদন (২টি থেকে ১টি)	১০
চ)	প্রবন্ধ রচনা: (৩টি থেকে ১টি)	২০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: (ব্যাকরণ অংশ) ১৫ নম্বর
ক) ৩০ টি প্রশ্ন থাকবে ৩০ টির উত্তর দিতে হবে

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

সর্বমোট = ১০০ নম্বর

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ ১ থেকে ২০ পরিচ্ছেদ পর্যন্ত এবং ৪০ পরিচ্ছেদ ও ৪১ পরিচ্ছেদ
অনুচ্ছেদ: (পরিচ্ছেদ ৪৪)

১। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস	২। বিশ্ববিদ্যালয়	৩। বৈশাখী মেলা	৪। বইমেলা
৫। জাদুঘর	৬। সুন্দরবন	৭। রেলগাড়ি	

সারাংশ/ সারমর্ম: (পরিচ্ছেদ ৪৫)

- এ কথা নিশ্চিত যে ----- অপচয়
- বিদ্যা মানুষের অমূল্য সম্পদ----- গমন বিধেয় নহে।
- সমাজের কাজ কেবল মানুষকে ----- বুলি মাত্র।
- মাতৃস্নেহের তুলনা নাই ----- ব্যস্ত হয়।
- অভ্রাস ভয়ানক জিনিস----- তাহলে সব পড় হবে।

সারমর্ম:

- শৈশবে সদুপদেশ যাহার----- না আসিলে ফিরে।
- কোথায় স্বর্গ? ----- আমাদেরি কুড়ে ঘরে।
- এসেছে নতুন শিশু ----- দায়িত্ব পুরাতন প্রজন্মের।
- আসিতেছে শুভ দিন ----- আসে নব উন্মাদন।
- বসুমতি, কেন তুমি----- নিতান্তই ছাড়ে।

ভাবসম্প্রসারণ: (পরিচ্ছেদ ৪৬)

- অন্যায় যে করে ----- ত্ন সম দহে।
- আপনি আচারি ধর্ম শিক্ষা ও অপার
- ক্ষুদার রাজ্যে পৃথিবী গদ্যময়----- রুটি।
- গ্রন্থগত বিদ্যা ----- হলে প্রয়োজন।
- জন্ম হোক ----- কর্ম হোক ভালো।

চিঠিপত্র: (পরিচ্ছেদ ৪৭) পৃ: ১৫২

ব্যক্তিগত পত্র:

- মাতার কাছে পুত্রের চিঠি
- কন্যার কাছে পিতার চিঠি

আমন্ত্রণ পত্র:

- রবীন্দ্রজয়ন্তী উদযাপন উপলক্ষে আমন্ত্রণ পত্র সংবাদ প্রকাশের জন্য চিঠি
- স্বাস্থ্যকেন্দ্রের দুর্দশার কথা জানিয়ে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি

মানপত্র:

- এস এস সি পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে মানপত্র

আবেদন পত্র:

৬। ছুটির জন্য আবেদন

পরিচ্ছেদ ৪৮: সংবাদ প্রতিবেদন, ১৭০ ও ১৭১ পৃ:

১। বিদ্যালয় নবীন বরণ ও বিদায় সর্বাঙ্গীণা অনুষ্ঠান সম্পর্কে সংবাদ প্রতিবেদন।

২। এলাকার সড়কের দূরবস্থা সংক্রান্ত সংবাদ প্রতিবেদন।

প্রবন্ধ রচনা: (পরিচ্ছেদ ৪৯)

বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প, বাংলাদেশের উৎসব, জগদীশ চন্দ্র বসু, রোকেয়া সাখওয়াত হোসেন, কৃষি উদ্যোক্তা, ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, কৃষি কাজে বিজ্ঞান।

শ্রেণি পরীক্ষা-১: সারাংশ: ১-৫

সারমর্ম: ১-৫

ভাবসম্প্রসারণ: ১-৫

শ্রেণি পরীক্ষা-২: প্রতিবেদন: ১৭০ ও ১৭১ পৃ: ১,২

অনুচ্ছেদ: ১-৬

বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ (২১-৩৯) এবং ৪২, ৪৩ পরিচ্ছেদ

পরিচ্ছেদ ৪৪ অনুচ্ছেদ:

স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় পতাকা, জাতীয় সংগীত, কম্পিউটার, মোবাইল ফোন, পদ্মা নদী, জন্মদিনের সন্ধ্যা

সারাংশ/ সারমর্ম: (পরিচ্ছেদ ৪৫)

১। মহাসমুদ্রের শত বৎসরের ----- বাধিয়া রাখিয়েছে।

২। মানুষের মূল্য কোথায় ----- চরিত্রবান মানে এই।

৩। আজকাল বিজ্ঞানের দ্বারা ----- তিল করিয়া বাড়িতেছে।

৪। তুমি বসন্তের কোকিল ----- শীত বর্ষার কেহ নও।

৫। অভাব আছে বলিয়া ----- সার্থকতা লাভ করিয়াছে।

সারমর্ম:

১। ধন্য আশা কুহকিনী----- অর্বাচীন নরে।

২। নিখিলের এত শোভা ----- ভালোবাসাবাসি।

৩। ওরে নবীন ----- আমার কাচা।

৪। দৈন্য যদি আসে ----- দুহাত বাড়ায়।

৫। তুমি আসবে বলে ----- লাশের উপর।

ভাবসম্প্রসারণ: (পরিচ্ছেদ ৪৬)

১। দূর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

২। প্রাণ থাকলে প্রাণী হয়,----- মানুষ হয় না।

৩। বই কিনে কেউ দেউলিয়া হয় না।

৪। বার্ধক্য তাহাই যাহা ----- পড়িয়া থাকে।

৫। বিদ্যার সঙ্গে ----- সম্পর্কহীন বিদ্যা পঙ্গু।

চিঠিপত্র: (পরিচ্ছেদ ৪৭) পৃ: ১৫২

ব্যক্তিগত পত্র: ১,২,৩,৪ নং (পৃ: ১৫৩-১৫৬)

আমন্ত্রণ পত্র: ১,২ (পৃ: ১৫৭-১৫৮)

সংবাদ প্রকাশের জন্য চিঠি: ১,২ (পৃ: ১৫৯-১৬১)

মানপত্র: ১,২ (পৃ: ১৬২-১৬৩)

আবেদন পত্র: ১,২,৩ (পৃ: ১৬৪-১৬৭)

পরিচ্ছেদ ৪৮: সংবাদ প্রতিবেদন

১। বিদ্যালয় শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উদযাপন সম্পর্কিত সংবাদ প্রতিবেদন।

২। বৃক্ষরোপন বিষয়ক সংবাদ প্রতিবেদন।

প্রবন্ধ রচনা: (পরিচ্ছেদ ৪৯)

সময়ানুবর্তিতা, মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বাংলাদেশের ফুটবল, ক্রিকেটে বাংলাদেশ, একটি

ঝড়ের রাত

প্রবন্ধ রচনা: ৫.৮, ৫.৯, ৫.১০, ৫.১১, ৫.১২, ৫.১৩, ৫.১৪

শ্রেণি পরীক্ষা-৩ সারাংশ: ১-৫

সারমর্ম: ১-৫

ভাবসম্প্রসারণ: ১-৫

অনুচ্ছেদ: ১-৫

শ্রেণি পরীক্ষা- ৪ ব্যক্তিগত পত্র, মানপত্র, আমন্ত্রন পত্র, সংবাদপত্রে চিঠি, আবেদন পত্র

English 1st Paper
Part- A
Reading- 70

Marks distribution:

Seen passage- 1

1	MCQ	7
2	Answering Question	10
3	Gap filling (unseen passage)	1×5=5
4	Information Transfer	1×5=5
5	Writing Summary	10
6	Matching	5
7	Re arranging	8
8	Answering Question from poems in English for today (any five out of eight)	10
9	Answering Question from Stories in EFT (any five out of eight)	10

Part- B
Writing: 30

11. Completing story

15

12. Writing dialogue

15

Total= 100

Half Yearly

- Story: a) Dress does not make a man great
b) Failure is the pillars of success
c) Unity is strength
d) Who is to bell the cot
e) Slow and steady wins the race

Dialogue: Write a dialogue between two friends

- a) Doctor and patient
b) Bad effects of smoking
c) Aim in life
d) Importance of tree plantation
e) The uses and abuses of internet

Poems: a) O me! o life!

- b) Books
c) Two mothers Remembered

Stories: a) Mr. Moti

- b) The wheel of Cyclone
c) The purple Jar, Part- 1, 2, 3

CT- 1: Story- a,b,c

CT-2: Dialogue- a,b,c

Annual examination

Unit: (6, 7, 8, 9, 10)

Story: a) A friend in need is a friend indeed

- b) A liar cow boy
c) An honest woodcutter
d) A thirsty Crow
e) Golden touch

- Dialogue: a) Early rising
b) Aim in life
c) Physical exercise
d) preparation for the coming exam
e) About Hobby
- Poems: a) The Sands of dee
b) Time, You old Gipsy man
c) Stopping by woods on a snowy Evening
- Stories: a) A pound of Flesh
b) The three Caskets
c) The trial

CT- 3: Story - a,b,c

CT-4: Dialogue - a,b,c

English 2nd Paper

Total marks- 50

Grammar: 30	Item Marks
1. Gap filling activities with clues	10
2. Substitution table	5
3. right forms of verbs	10
4. Changing sentences (Affirmative, negative, Interrogative, assertive, Exclamatory, simple, complex, compound)	10
5. Tag Question	5
6. Suffixes and Prefixes	5
7. Preposition	5
8. Connectors/ Linking words	5
9. Capitalization and punctuation	5

Writing- 20 Marks

10. Writing paragraph	10
11. Writing Letter/ Email/ Application	10
12. Writing short Composition	10

Total= 100

Half Yearly

Grammar: 30

article, preposition, parts of speech, Right form of verb, Tense, Narration, Capitalization and punctuation, Changing sentences (affirmative, Negative, interrogative Voice, Degree)

Writing- 40 Marks

paragraph:

- School Magazine
- School Library
- Deforestation
- A Tea stall
- A book fair

Application:

- For a seat in the school hostel
- For opening debating club
- For permission to go on a study tour
- For increasing Common room facilities
- For relief and medical aid for the flood affected people

Composition:

- Wonders of modern Science
- Your hobby
- Season I like most
- duties of Student
- Future plan

CT- 1: Application - a,b,c

CT-2: paragraph – a,b,c

Annual Examination
Writing- 20 Marks

paragraph:

- a) Load shedding
- b) Traffic jam
- c) Tree plantation
- d) A Road Accident
- e) Enviroment pollution
- f) A Rainy day

Application:

- a) Setting up a Canteen
- b) Transfer Certificate
- c) for setting up a centeen
- d) for a Testimonial
- e) To install a multimedia class room

Composition:

- a) Importance of reading Newspaper
- b) A journey by Train
- c) Childhood memorise
- d) Physical Excercise
- e) Wonders of modern Science

CT- 3: Application - a,b,c

CT-4: paragraph - a,b,c

গণিত
মানবন্টন

ক বিভাগ (বীজগণিত) অংশ থেকে ২টি, খ বিভাগ (জ্যামিতি) অংশ থেকে ২টি এবং গ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও পরিমিতি) অংশ থেকে ২টি এবং ঘ বিভাগ (পরিসংখ্যান) অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮ টি প্রশ্ন থাকবে।

প্রত্যেক বিভাগ থেকে নূন্যতম -১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

$$5 \times 10 = 50$$

১৫ টি প্রশ্ন থাকবে ১০ টির উত্তর দিতে হবে
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

$$10 \times 2 = 20$$

৩০ টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে, ৩০ টির উত্তর দিতে হবে।

$$\frac{30 \times 1 = 30}{\text{সর্বমোট} = 100 \text{ নম্বর}}$$

বিষয়: গণিত
অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিতঃ

অধ্যায় ১: বাস্তব সংখ্যা
অধ্যায় ২: সেট ও ফাংশন
অধ্যায় ৩: বীজগাণিতিক রাশি

জ্যামিতি :

অধ্যায় ৬: রেখা, কোণ ও ত্রিভুজ
অধ্যায় ৭: ব্যবহারিক জ্যামিতি

ত্রিকোনমিতি ও পরিমিতি :

অধ্যায় ৯: ত্রিকোনমিতিক অনুপাত: অনুশীলনী- ৯.১
অধ্যায় ১৬: পরিমিতি: অনুশীলনী- ১৬.১, ১৬.২

পরিসংখ্যানঃ

অধ্যায় ১৭: গড়, মধ্যক ও প্রচুরক নির্ণয়

শ্রেণি পরীক্ষা -১: সেট ও ফাংশন- অনুশীলনী- ২

শ্রেণি পরীক্ষা -২: বীজগাণিতিক রাশি- অনুশীলনী- ৩.১, ৩.২

বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিতঃ

অধ্যায় ৪: সূচক ও লগারিদম
অধ্যায় ৫: এক চলক বিশিষ্ট সমীকরণ
অধ্যায় ৬: ধারা, অনুশীলনী- ১৩.১

জ্যামিতি :

অধ্যায় ৮: বৃত্ত
অধ্যায় ১৫: ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য

ত্রিকোনমিতি ও পরিমিতি :

অধ্যায় ৯: ত্রিকোনমিতিক অনুপাত: অনুশীলনী- ৯.২
অধ্যায় ১৬: পরিমিতি: অনুশীলনী- ১৬.২, ১৬.৩

পরিসংখ্যানঃ

অধ্যায় ১৭: অনুশীলনী- ১৭

শ্রেণি পরীক্ষা -৩: অধ্যায়- ৪.১, ৪.২

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: ধারা- ১৩.১

বিষয়: ইসলাম শিক্ষা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: সম্পূর্ণ

অধ্যায়- ২: পাঠ-১ থেকে ৮ পর্যন্ত এবং ১১ ও ১২ হাদীস ১ থেকে ৫ পর্যন্ত

অধ্যায়- ৩: সম্পূর্ণ

অধ্যায়- ৪: আখলাক থেকে স্বদেশ প্রেম পর্যন্ত

অধ্যায়- ৫: পাঠ-১ থেকে হযরত উসমান (রা:) পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা -১

অধ্যায়- ১ এর পাঠ ১, ২, ৩ ও ৪

শ্রেণি পরীক্ষা -২

অধ্যায়- ১ এর পাঠ ১৩, ১৪

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: পাঠ ৬, ৭, ৮ ও ৯

অধ্যায়- ২: পাঠ-১, ২, ৩, ৫, ৯, ১০, ১১ ও ২৪

অধ্যায়- ৩: পাঠ ১ থেকে ৬ পর্যন্ত

অধ্যায়- ৪: পাঠ ১৬ থেকে ২১ পর্যন্ত

অধ্যায়- ৫: সম্পূর্ণ

শ্রেণি পরীক্ষা -৩

অধ্যায়- ৫ এর পাঠ ১ থেকে ৩ পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা -৪

অধ্যায়- ৫ এর পাঠ ৪ থেকে ৬ পর্যন্ত

বিষয়: হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১, অধ্যায়- ২, অধ্যায়- ৩, অধ্যায়- ৪, অধ্যায়- ৫

শ্রেণি পরীক্ষা-১: প্রথম অধ্যায়

শ্রেণি পরীক্ষা -২: দ্বিতীয় অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৬, অধ্যায়- ৭, অধ্যায়- ৮, অধ্যায়- ৯, অধ্যায়- ১০

শ্রেণি পরীক্ষা-৩: অধ্যায়- ৭

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৯

বিষয়: বৌদ্ধ ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১ম অধ্যায় থেকে অধ্যায়- ৬ ঠা অধ্যায় পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা-১: ১ম অধ্যায় ও ২য় অধ্যায়

শ্রেণি পরীক্ষা -২: ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম থেকে একাদশ অধ্যায় পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা-৩: ৮ম ও ৯ম অধ্যায়

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: ১০ম ও ১১ম অধ্যায়

বিষয়: খ্রীষ্ট ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

$$৫ \times ১০ = ৫০$$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ২ = ২০$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

$$\frac{৩০ \times ১ = ৩০}{\text{সর্বমোট} = ১০০ \text{ নম্বর}}$$

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১ থেকে ৭ম অধ্যায় পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা-১: ১ম অধ্যায় ও ২য় অধ্যায়

শ্রেণি পরীক্ষা -২: ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

৮ম অধ্যায় থেকে ১৫ তম অধ্যায় পর্যন্ত

শ্রেণি পরীক্ষা-৩: ৮ম ও ৯ম অধ্যায়

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: ১০ম ও ১১ম অধ্যায়

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

শ্রেণি অভিক্ষা: জ্ঞানমূলক প্রশ্ন:

- ২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ২৫
- ব্যবহারিক অংশ:
যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ অঙ্কন/ পর্যবেক্ষন/ সনাক্তকরণ/
অনুশীলন: ১৫
- প্রতিবেদন প্রনয়ন: ৫
- মৌখিক অভিক্ষা: ৫

সর্বমোট= ৫০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমাদের বাংলাদেশ

অধ্যায়- ২: কম্পিউটার রক্ষনাবেক্ষন ও সাইবার নিরাপত্তা

অধ্যায়- ৩: ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি

শ্রেণি পরীক্ষা-১

অধ্যায়- ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমাদের বাংলাদেশ

শ্রেণি পরীক্ষা -২

অধ্যায়- ২: কম্পিউটার রক্ষনাবেক্ষন ও সাইবার নিরাপত্তা

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৪: আমার লেখালেখি ও হিসাব

অধ্যায়- ৫: মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

অধ্যায়- ৬: প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে সমস্যার সমাধান

শ্রেণি পরীক্ষা-৩

অধ্যায়- ৪: আমার লেখালেখি ও হিসাব

শ্রেণি পরীক্ষা -৪

অধ্যায়- ৫: মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: পূর্ববাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান

অধ্যায়- ২: স্বাধীন বাংলাদেশ

অধ্যায়- ৩: সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল

অধ্যায়- ৪: বাংলাদেশের ভূ- প্রকৃতি ও জলবায়ু

অধ্যায়- ৬: রাষ্ট্র নাগরিকতা ও আইন

অধ্যায়- ৭: বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা

অধ্যায়- ৮: বাংলাদেশের গনতন্ত্র ও নির্বাচন

শ্রেণি অভীক্ষা -১

অধ্যায়- ১: পূর্ববাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান

অধ্যায়- ৩: সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল

শ্রেণি অভীক্ষা -২

অধ্যায়- ৪: বাংলাদেশের ভূ- প্রকৃতি ও জলবায়ু

অধ্যায়- ৬: রাষ্ট্র নাগরিকতা ও আইন

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৯: জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ

অধ্যায়- ১০: জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা

অধ্যায়- ১১: অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

অধ্যায়- ১২: বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা

অধ্যায়- ১৩: বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

অধ্যায়- ১৪: বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন

অধ্যায়- ১৫: বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার

শ্রেণি অভীক্ষা -৩

অধ্যায়- ৯: জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ

অধ্যায়- ১১: অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

শ্রেণি অভীক্ষা -৪

অধ্যায়- ১২: বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা

অধ্যায়- ১৩: বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান

তত্ত্বীয় অংশ: ৭৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

$$৪ \times ১০ = ৪০$$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ৭টি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন থাকবে এবং ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ২ = ১০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। ২৫ টি উত্তর দিতে হবে।

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষন- ১৫,মৌখিক অভিক্ষা-০৫,ব্যবহারিক খাতা -০৫)

২৫

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: ভৌত রাশি ও পরিমাপ

অধ্যায়- ২: গতি

অধ্যায়- ৩: বল

অধ্যায়- ৪: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

অধ্যায়- ৫: পদার্থের অবস্থা ও চাপ

শ্রেণি অভীক্ষা -১: অধ্যায়- ২: গতি, অধ্যায়- ৩: বল

শ্রেণি অভীক্ষা -২: অধ্যায়- ৪: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা, অধ্যায়- ৫: পদার্থের অবস্থা ও চাপ

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৬: বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

অধ্যায়- ৭: তরঙ্গ

অধ্যায়- ৮: আলোর প্রতিফলন

অধ্যায়- ৯: আলোর প্রতিসরণ

অধ্যায়- ১০: স্থির তড়িৎ

অধ্যায়- ১১: চল তড়িৎ

শ্রেণি অভীক্ষা -৩: অধ্যায়- ৬: বস্তুর উপর তাপের প্রভাব, অধ্যায়- ৭: তরঙ্গ

শ্রেণি অভীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৮: আলোর প্রতিফলন, অধ্যায়- ৯: আলোর প্রতিসরণ

বিষয়: রসায়ন

তৃত্বীয় অংশ: ৭৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৪X১০= ৪০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

৫X২= ১০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। ২৫ টি উত্তর দিতে হবে।

২৫X১= ২৫

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষন- ১৫,মৌখিক অভিক্ষা-০৫,ব্যবহারিক খাতা -০৫)

২৫

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: রসায়নের ধারণা

অধ্যায়- ২: পদার্থের অবস্থা

অধ্যায়- ৩: পদার্থের গঠন

অধ্যায়- ৪: পর্যায় সারণি

অধ্যায়- ৫: রাসায়নিক বন্ধন

শ্রেণি অভীক্ষা -১: অধ্যায়- ১: রসায়নের ধারণা, অধ্যায়- ২: পদার্থের অবস্থা

শ্রেণি অভীক্ষা -২: অধ্যায়- ৪: পর্যায় সারণি

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৬: মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গননা

অধ্যায়- ৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া

অধ্যায়- ৮: রসায়ন ও শক্তি

পুন:আলোচনা:

অধ্যায়- ৪: পর্যায় সারণি

অধ্যায়- ৫: রাসায়নিক বন্ধন

শ্রেণি অভীক্ষা -৩: অধ্যায়- ৬: মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গননা

শ্রেণি অভীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া

বিষয়: জীব বিজ্ঞান

তত্ত্বীয় অংশ: ৭৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

$$৪ \times ১০ = ৪০$$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ২ = ১০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। ২৫ টি উত্তর দিতে হবে।

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষন- ১৫, মৌখিক অভিক্ষা-০৫, ব্যবহারিক খাতা -০৫)

২৫

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: জীবন পাঠ

অধ্যায়- ২: জীবকোষ ও টিস্যু

অধ্যায়- ৪: জীবনী শক্তি

অধ্যায়- ৫: খাদ্য পুষ্টি ও পরিপাক

অধ্যায়- ১১: জীবের প্রজনন

অধ্যায়- ১২: জীবের বংশগতি ও জৈবঅভিব্যক্তি

অধ্যায়- ১৩: জীবের পরিবেশ

শ্রেণি অভীক্ষা -১: অধ্যায়- ২: জীবকোষ ও টিস্যু

শ্রেণি অভীক্ষা -২: অধ্যায়- ১১: জীবের প্রজনন

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৩: কোষ বিভাজন

অধ্যায়- ৬: জীবে পরিবহন

অধ্যায়- ৭: গ্যাসীয় বিনিময়

অধ্যায়- ৮: রেচন প্রক্রিয়া

পুন:আলোচনা:

অধ্যায়- ২: জীবকোষ ও টিস্যু

অধ্যায়- ৫: খাদ্য পুষ্টি ও পরিপাক

অধ্যায়- ১৩: জীবের পরিবেশ

শ্রেণি অভীক্ষা -৩: অধ্যায়- ৬: জীবে পরিবহন

শ্রেণি অভীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৮: রেচন প্রক্রিয়া

তৃতীয় অংশ: ৭৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৪X১০= ৪০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ৭টি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন থাকবে এবং ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

৫X২= ১০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। ২৫ টি উত্তর দিতে হবে।

২৫X১= ২৫

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষন- ১৫,মৌখিক অভিক্ষা-০৫,ব্যবহারিক খাতা -০৫)

২৫

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

বীজ গণিতঃ ক বিভাগ

অধ্যায় ১: সেট ও ফাংশন

অধ্যায় ২: বীজগাণিতিক রাশি

অধ্যায় ৫: সমীকরণ

জ্যামিতি :

অধ্যায় ৩: উপপাদ্য- ০৩

উপপাদ্য- ০৪

উপপাদ্য- ০৫

অনুশীলন: ৩.১

অধ্যায় ৪: সম্পাদ্য- ১, ২, ৩, ৪

অনুশীলন- ৪ (১-৮)

অধ্যায় ১১: জ্যামিতি ১১.১, ১১.২

ত্রিকোনমিতি ও সম্ভবনা :

অধ্যায় ৮: অনু: ৮.১

অধ্যায় ১৪: (১-৭)

শ্রেণি পরীক্ষা -১: অধ্যায়- ১ ৮.১

শ্রেণি পরীক্ষা -২: অধ্যায়- ২ ১১.১

বার্ষিক পরীক্ষা

বীজ গণিতঃ

অধ্যায় ৬: অসমতা

অধ্যায় ৭: অসীম ধারা

অধ্যায় ৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন

জ্যামিতি :

অধ্যায় ৩: উপপাদ্য- ৬, ৭, ৮, ৯, ১০, ১১, ১২

অনুশীলন: ৩.২

অধ্যায় ৪: সম্পাদ্য- ৫, ৬, ৭, ৮

অনুশীলন- ৪ (৯-১৪)

অধ্যায় ১১: ১১.৩, ১১.৪

অধ্যায় ১৩: ঘনজ্যামিতি অনু- ১৩ (১-১২)

ত্রিকোনমিতি ও সম্ভবনা :

অধ্যায় ৮: অনু: ৮.২, ৮.৩

অধ্যায় ১৪: সম্পূর্ণ

শ্রেণি পরীক্ষা -৩: অধ্যায়- ৭, অধ্যায়- ১১.

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৯, অধ্যায়- ৮.৩

বিষয়: বিজ্ঞান

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: উন্নততর জীবন ধারা

অধ্যায়- ২: জীবনের জন্য পানি

অধ্যায়- ৩: হৃদযন্ত্রের যত কথা এবং অন্যান্য

অধ্যায়- ৪: নব জীবনের সূচনা

অধ্যায়- ৮: আমাদের সম্পদ

শ্রেণি অভীক্ষা -১

অধ্যায়- ১: উন্নততর জীবন ধারা

শ্রেণি অভীক্ষা -২

অধ্যায়- ৮: আমাদের সম্পদ

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৫: দেখতে হলে আলো চাই

অধ্যায়- ৬: পলিমার

অধ্যায়- ৭: অম্ল, ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার

অধ্যায়- ৯: দূর্যোগের সাথে বসবাস

অধ্যায়- ১০: এসো বলকে জানি

শ্রেণি অভীক্ষা -৩

অধ্যায়- ৫: দেখতে হলে আলো চাই

শ্রেণি অভীক্ষা -৪

অধ্যায়- ৭: অম্ল, ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

নির্ধারিত বই: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত বই।

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন:

সৃজনশীল প্রশ্ন:

$$8 \times 10 = 80$$

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

আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ:

$$10 \times 2 = 20$$

১টি প্রশ্ন থাকবে ১টি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নের মান ২০।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

$$5 \times 2 = 10$$

মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

$$30 \times 1 = 30$$

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মোট ১০০ নম্বর

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা:

অধ্যায়-১: হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

অধ্যায়-২: লেনদেন

অধ্যায়-৩: দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি

অধ্যায়-৪: মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

অধ্যায়-৫: হিসাব

অধ্যায়-৬: জাবেদা

অধ্যায়-১০: আর্থিক বিবরণী (পরিচালন মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয়করণ পর্যন্ত)

শ্রেণি অভীক্ষা-১

অধ্যায়-২: লেনদেন

অধ্যায়-৩: দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি

শ্রেণি অভীক্ষা-২

অধ্যায়-৪: মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

অধ্যায়-৬: জাবেদা

বার্ষিক পরীক্ষা:

অধ্যায়-৭: খতিয়ান

অধ্যায়-৮: নগদান বই

অধ্যায়-৯: রেওয়ামিল

অধ্যায়-১০: আর্থিক বিবরণী

অধ্যায়-১১: পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য

অধ্যায়-১২: পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব

শ্রেণি অভীক্ষা-৩

অধ্যায়-৭: খতিয়ান

অধ্যায়-৮: নগদান বই

শ্রেণি অভীক্ষা-৪

অধ্যায়-১১: পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য

অধ্যায়-১২: পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন:

সৃজনশীল প্রশ্ন:

৫X১০= ৫০

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

প্রতিটি অংশ হতে ন্যূনতম ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

১০X২= ২০

ফিন্যান্স অংশ হতে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ৭টি প্রশ্ন থাকবে।

প্রত্যেক অংশ হতে ন্যূনতম ৪টি করে মোট ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ২।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০X১= ৩০

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

মোট ১০০ নম্বর

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ১: অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন

অধ্যায় ২: অর্থায়নের উৎস

অধ্যায় ৩: শেয়ার বন্ড ও ডিবেঞ্চগার

অধ্যায় ৪: অর্থের সময়মূল্য

অধ্যায় ৮: মুদ্রা, ব্যাংক, ব্যাংকিং

অধ্যায় ৯: ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরন

অধ্যায় ১০: বাণিজ্যিক ব্যাংক

শ্রেণি অভীক্ষা-১

অধ্যায় ১: অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন

অধ্যায় ২: অর্থায়নের উৎস

শ্রেণি অভীক্ষা-২

অধ্যায় ৩: শেয়ার বন্ড ও ডিবেঞ্চগার

অধ্যায় ৪: অর্থের সময়মূল্য

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ৪: অর্থের সময়মূল্য

অধ্যায় ৫: ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা

অধ্যায় ৬: মূলধনি আয়-ব্যয় প্রাক্কলন

অধ্যায় ৭: মূলধন ব্যয়

অধ্যায় ১১: ব্যাংকের আমানত

অধ্যায় ১২: ব্যাংক ও গ্রাহক

অধ্যায় ১৩: কেন্দ্রীয় ব্যাংক

শ্রেণি অভীক্ষা-৩

অধ্যায় ৪: অর্থের সময়মূল্য

অধ্যায় ৫: ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা

শ্রেণি অভীক্ষা-৪

অধ্যায় ১১: ব্যাংকের আমানত

অধ্যায় ১২: ব্যাংক ও গ্রাহক

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

সৃজনশীল প্রশ্ন:

৫X১০= ৫০

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

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন:

১০X২= ২০

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

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

৩০X১= ৩০

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মোট ১০০ নম্বর

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা:

প্রথম অধ্যায়: ব্যবসায় পরিচিতি

দ্বিতীয় অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা

তৃতীয় অধ্যায়: আত্মকর্মসংস্থান

চতুর্থ অধ্যায়: মালিকানা ভিত্তিতে ব্যবসায়

পঞ্চম অধ্যায়: ব্যবসায়ের আইনগত দিক

ষষ্ঠ অধ্যায়: ব্যবসায় পরিকল্পনা

সপ্তম অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প

শ্রেণি অভীক্ষা: ১

প্রথম অধ্যায়: ব্যবসায় পরিচিতি

দ্বিতীয় অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা

শ্রেণি অভীক্ষা: ২

চতুর্থ অধ্যায়: মালিকানা ভিত্তিতে ব্যবসায়

পঞ্চম অধ্যায়: ব্যবসায়ের আইনগত দিক

বার্ষিক পরীক্ষা:

অষ্টম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা

নবম অধ্যায়: বিপণন

দশম অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা

একাদশ অধ্যায়: ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব

দ্বাদশ অধ্যায়: সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়

শ্রেণি অভীক্ষা: ৩

অষ্টম অধ্যায়: ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা

নবম অধ্যায়: বিপণন

শ্রেণি অভীক্ষা: ৪

দশম অধ্যায়: ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা

একাদশ অধ্যায়: ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

ক্রম. নং	ক্ষেত্র	নম্বর
১	শ্রেণির কাজ	২০
২	ব্যবহারিক/ অ্যাসাইনমেন্ট	১০
৩	শ্রেণি অভিক্ষা	২০
	মোট=	৫০

শ্রেণির কাজের অন্তর্ভুক্ত বিষয় সমূহ:

- প্রশ্নের উত্তর লেখা (সংক্ষিপ্ত- উত্তর প্রশ্ন, রচনামূলক প্রশ্ন)
- ছবি, চিত্র
- দলগত কাজ
- ব্যবহারিক কাজ

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: কৃষি প্রযুক্তি

অধ্যায়- ২: কৃষি উপকরণ

অধ্যায়- ৩: কৃষি ও জলবায়ু

শ্রেণি পরীক্ষা-১: অধ্যায়- ১

শ্রেণি পরীক্ষা -২: অধ্যায়- ২

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৪: কৃষিজ উৎপাদন

অধ্যায়- ৫: বনায়ন

অধ্যায়- ৬: কৃষি সমবায়

অধ্যায়- ৭: পারিবারিক খামার

শ্রেণি পরীক্ষা-৩: অধ্যায়- ৪

শ্রেণি পরীক্ষা -৪: অধ্যায়- ৫

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: ভূগোল ও পরিবেশ

অধ্যায়- ২: মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী

অধ্যায়- ৩: মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার

অধ্যায়- ৪: পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন

অধ্যায়- ৫: বায়ুমন্ডল

অধ্যায়- ৬: বারিমন্ডল

শ্রেণি অভীক্ষা -১

অধ্যায়- ৪: পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন

শ্রেণি অভীক্ষা -২

অধ্যায়- ৬: বারিমন্ডল

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৭: জনসংখ্যা

অধ্যায়- ৮: মানববসতি

অধ্যায়- ৯: সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলী

অধ্যায়- ১০: বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ

অধ্যায়- ১১: বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প

অধ্যায়- ১২: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বানিজ্য

শ্রেণি অভীক্ষা -৩

অধ্যায়- ১০: বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ

শ্রেণি অভীক্ষা -৪

অধ্যায়- ১২: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বানিজ্য

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্থ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: ইতিহাস পরিচিতি

অধ্যায়- ২: বিশ্বসভ্যতা

অধ্যায়- ৩: প্রাচীন বাংলার জনপদ

অধ্যায়- ৪: প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রীষ্টপূর্বব্দ ৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)

অধ্যায়- ৫: প্রাচীন বাংলার সামাজিক অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

অধ্যায়- ৬: মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪-১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ)

শ্রেণি অভীক্ষা -১

অধ্যায়- ২: বিশ্বসভ্যতা

অধ্যায়- ৪: প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রীষ্টপূর্বব্দ ৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)

শ্রেণি অভীক্ষা -২

অধ্যায়- ৫: প্রাচীন বাংলার সামাজিক অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

অধ্যায়- ৬: মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪-১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ)

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৮: বাংলার ইংরেজশাসনের সূচনাপর্ব

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

অধ্যায়- ১০: ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধীনতার আন্দোলন

অধ্যায়- ১১: ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনা প্রবাহ

অধ্যায়- ১২: সামরিক শাসন ও স্বাধীনতার আন্দোলন (১৯৫৮-১৯৬৯ খ্রিষ্টাব্দ)

শ্রেণি অভীক্ষা -৩

অধ্যায়- ৮: বাংলার ইংরেজশাসনের সূচনাপর্ব

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

শ্রেণি অভীক্ষা -৪

অধ্যায়- ১০: ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধীনতার আন্দোলন

অধ্যায়- ১১: ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনা প্রবাহ

বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

সৃজনশীল প্রশ্ন:

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

৫X১০= ৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ১০ টির উত্তর দিতে হবে।

১০X২= ২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ৩০ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।।

৩০X১= ৩০

সর্বমোট=১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

অধ্যায়- ৩: আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য

অধ্যায়- ৪: রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা

অধ্যায়- ৬: বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা

অধ্যায়- ৭: গনতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন ব্যবস্থা

শ্রেণি অভীক্ষা -১

অধ্যায়- ১: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

শ্রেণি অভীক্ষা -২

অধ্যায়- ৪: রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ২: নাগরিক ও নাগরিকতা

অধ্যায়- ৩: আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য

অধ্যায়- ৫: সংবিধান

অধ্যায়- ৭: গনতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন ব্যবস্থা

অধ্যায়- ৮: বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা

শ্রেণি অভীক্ষা -৩

অধ্যায়- ২: নাগরিক ও নাগরিকতা

শ্রেণি অভীক্ষা -৪

অধ্যায়- ৫: সংবিধান

সৃজনশীল প্রশ্ন:

- প্রতিটি বিষয়ে ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

8X10= 80

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

- প্রতিটি বিষয়ে ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে এবং ৫ টির উত্তর দিতে হবে।

৫X২= ১০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

- ২৫ টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২৫X১=২৫

ব্যবহারিক অংশ: একটি পরীক্ষন

২৫

- পরীক্ষন: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষন/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলন
- ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন
- মৌখিক অভীক্ষা

সর্বমোট= ১০০ নম্বর

অর্ধ- বার্ষিক পরীক্ষা

নির্ধারিত বই: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান – জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

- ক- বিভাগ: গৃহ ও পারিবারিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ১: গৃহ ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ২: গৃহ ব্যবস্থাপক

- খ- বিভাগ: শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক সম্পর্ক

অধ্যায়- ৬: শিশুর বর্ধন ও বিকাশ

অধ্যায়- ৭: শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ

- গ- বিভাগ: খাদ্য ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ১০: খাদ্যের কাজ ও উপাদান

অধ্যায়- ১১: খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা

- ঘ- বিভাগ: বস্ত্র ও বয়ন তত্ত্ব

অধ্যায়- ১৪: বয়ন তত্ত্ব

অধ্যায়- ১৫ : পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি

শ্রেণি অভীক্ষা-১

অধ্যায়- ১: গৃহ ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ৬: শিশুর বর্ধন ও বিকাশ

অধ্যায়- ১০: খাদ্যের কাজ ও উপাদান

অধ্যায়- ১৪: বয়ন তত্ত্ব

শ্রেণি পরীক্ষা -২

অধ্যায়- ২: গৃহ ব্যবস্থাপক

অধ্যায়- ৭: শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ

অধ্যায়- ১১: খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা

অধ্যায়- ১৫ : পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি

বার্ষিক পরীক্ষা

- ক- বিভাগ: গৃহ ও পারিবারিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ৩: গৃহ সম্পদ

অধ্যায়- ৪: গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা

- খ- বিভাগ: শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক সম্পর্ক

অধ্যায়- ৮: কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ

অধ্যায়- ৯: প্রতিবন্ধী শিশু

- গ- বিভাগ: খাদ্য ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ১২: নিয়মতান্ত্রিক জীবন যাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ১৩: খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন

- ঘ- বিভাগ: বস্ত্র ও বয়ন তত্ত্ব

অধ্যায়- ১৬: বস্ত্র ছাপা ও রংকরণ

অধ্যায়- ১৭: তম : ড্রাফটিং

শ্রেণি অভীক্ষা-৩

অধ্যায়- ৩: গৃহ সম্পদ

অধ্যায়- ৮: কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ

অধ্যায়- ১২: নিয়মতান্ত্রিক জীবন যাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ১৬: বস্ত্র ছাপা ও রংকরণ

শ্রেণি অভীক্ষা - ৪

অধ্যায়- ৪: গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা

অধ্যায়- ৯: প্রতিবন্ধী শিশু

অধ্যায়- ১৩: খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন

অধ্যায়- ১৭: তম : ড্রাফটিং

বিষয়: ক্যারিয়ার শিক্ষা
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা

তত্ত্বীয় - ২০ নম্বর
ব্যবহারিক অংশ- ৩০ নম্বর
সর্বমোট= ৫০ নম্বর

তত্ত্বীয় অংশ:

- শ্রেণীর কাজঃ ১০ নম্বর
- শ্রেণি অভিক্ষাঃ ২০ নম্বর

ব্যবহারিক অংশ:

- ব্যবহারিক কাজ/ অ্যাসাইনমেন্ট/ অনুসন্ধান মূলক কাজ/ প্রজেক্ট : ২০ নম্বর
অর্থ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: আমি ও আমার ক্যারিয়ার

অধ্যায়- ২: ক্যারিয়ার গঠন: গুণ ও দক্ষতা

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৩: ক্যারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আচরণ

অধ্যায়- ৪: আমি ও আমার কর্মক্ষেত্র

বিষয়: শারীরিক শিক্ষা
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা

তত্ত্বীয় - ২০ নম্বর
ব্যবহারিক অংশ- ৩০ নম্বর
সর্বমোট= ৫০ নম্বর

তত্ত্বীয় অংশ:

- অ্যাসাইনমেন্ট/ অনুসন্ধান মূলক কাজ/ প্রজেক্ট : ১০ নম্বর
- শ্রেণি অভিক্ষাঃ ১০ নম্বর

ব্যবহারিক অংশ:

- ব্যবহারিক / অনুসন্ধান / প্রজেক্ট : ৩০ নম্বর

অর্থ- বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ১: সুস্থজীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা

অধ্যায়- ২: ক্যারিয়ার গঠন: শারীরিক সক্ষমতা

অধ্যায়- ৩: মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ

অধ্যায়- ৪: স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা

অধ্যায়- ৫: স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি

শ্রেণি অভিক্ষা-১

অধ্যায়- ১: সুস্থজীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা

অধ্যায়- ২: ক্যারিয়ার গঠন: শারীরিক সক্ষমতা

শ্রেণি অভিক্ষা-২

অধ্যায়- ৩: মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ

অধ্যায়- ৪: স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা

অ্যাসাইনমেন্ট: অধ্যায়- ৫ (৪৫ পৃষ্ঠা কাজ- ১)

ব্যবহারিক:

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়- ৬: মাদকাসক্তি ও এইডস

অধ্যায়- ৭: বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য

অধ্যায়- ৮: দলগত খেলা

অধ্যায়- ৯: অ্যাথলেটিকস ও সাতার

অধ্যায়- ১০: খেলাধুলা ও দূর্ঘটনা

শ্রেণি অভিক্ষা-৩

অধ্যায়- ৬: মাদকাসক্তি ও এইডস

অধ্যায়- ৭: বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য

শ্রেণি অভিক্ষা-৪

অধ্যায়- ৯: অ্যাথলেটিকস ও সাতার

অধ্যায়- ১০: খেলাধুলা ও দূর্ঘটনা

অ্যাসাইনমেন্ট: অধ্যায়- ৮ (৯০ পৃষ্ঠা ব্যাডমিন্টন কোর্ট অংকন)

ব্যবহারিক: