

বিপিএটিসি স্কুল ও কলেজ
বার্ষিক পরীক্ষা-২০২৪
নবম শ্রেণীর বিষয় ভিত্তিক সিলেবাস

আবশ্যিক বিষয় সমূহ

(১) বাংলা প্রথম পত্র

মানবস্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ [সূত্র: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রণীত "বাংলা সাহিত্য" বই, নবম-দশম শ্রেণী, শিক্ষাবর্ষ ২০২৩]

গদ্যঃ

- ১। সুভা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ২। বই পড়া- প্রমথ চৌধুরী
- ৩। অভাগীর স্বর্ণ- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- ৪। মানুষ মুহাম্মদ (সাঃ)- মোঃ ওয়াজেদ আলী
- ৫। নিম গাছ- বনফুল
- ৬। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন- কাজী নজরুল ইসলাম

পদ্যঃ

- ১। বঙ্গবাণী- আব্দুল হাকিম
- ২। কপোতাক্ষ নদ- মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- ৩। জুতা-আবিষ্কার- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ৪। মানুষ- কাজী নজরুল ইসলাম
- ৫। সেইদিন এই মাঠ- জীবনানন্দ দাশ
- ৬। পল্লীজননী- জসীমউদ্দীন

(২) বাংলা দ্বিতীয় পত্র

মানবস্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ

বহুনির্বাচনী অংশঃ [সূত্র: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রণীত "বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি" বই, নবম-দশম শ্রেণী, শিক্ষাবর্ষ ২০২৩]

- ১। পরিচ্ছেদ ৮- বর্ণের উচ্চারণ
- ২। পরিচ্ছেদ ১০- উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন
- ৩। পরিচ্ছেদ ১৩- সন্ধি
- ৪। পরিচ্ছেদ ৩৫- কারক
- ৫। পরিচ্ছেদ ৩৬- বাচ্য

লিখিত অংশঃ [সূত্র: দি অ্যাটলাস পাবলিশিং হাউজ প্রকাশিত "ভাষা-শিক্ষা" বই, নবম-দশম শ্রেণী, শিক্ষাবর্ষ ২০২৩]

- ১। অনুচ্ছেদ: "ভাষা-শিক্ষা" বইয়ের ১ ও ৩ নং এবং বোর্ড বইয়ের 'রেলগাড়ি'
- ২। ভাব সম্প্রসারণ: "ভাষা-শিক্ষা" বইয়ের ১, ২ এবং ৭ নং
- ৩। সারাংশ: "ভাষা-শিক্ষা" বইয়ের ১, ৫ এবং ৭ নং
- ৪। সারমর্ম: "ভাষা-শিক্ষা" বইয়ের ১, ২ এবং ৪ নং
- ৫। প্রতিবেদন: "ভাষা-শিক্ষা" বইয়ের ১, ২ এবং ৩ নং
- ৬। চিঠি: পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রণীত "বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি" বইয়ের ব্যক্তিগত পত্র এবং আবেদন পত্র/দরখাস্ত (সম্পূর্ণ অংশ)
- ৭। প্রবন্ধ রচনা: ক। কৃষিকাজে বিজ্ঞান, খ। বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প, গ। সময়ানুবর্তিতা এবং ঘ। বাংলাদেশের উৎসব।

(৩) ইংরেজি প্রথম পত্র

Marks Distribution: Total Marks-100

Part A: Reading Test- 50 marks

Seen Passage (Question 1-3)

1. MCQ 7 marks
2. Answering questions 10 marks
3. Gap filling without clues 5 marks

Unseen Passage (Question 4-5)

4. Information transfer 5 marks
5. Summarizing 10 marks
6. Matching 5 marks
7. Rearrange 8 marks

Part B: Writing Test- 50 marks

8. Writing paragraph 10 marks
9. Completing a story 10 marks
10. Graph and chart 10 marks
11. Informal letters 10 marks
12. Writing dialogues 10 marks

Syllabus:

Textbook (Old version): Seen passage: Unit-3, Lesson-2; Unit-5, Lesson-1, 2, 3 & 4; Unit-7, Lesson-1, 3, 5 & 7; Unit-10, Lesson-3.

Paragraph Writing:

1. A street beggar
2. May day
3. Traffic jam

Completing Story:

1. Androcles was a Roman slave....
2. Once a dog stole a piece of meat....
3. Once there lived an honest woodcutter....

Graph and Chart:

1. The passing rates of different subjects
2. Elderly people's changing attitude towards pastime
3. Young people's changing attitude towards pastime

Letter Writing:

1. About your aim in life
2. Describing your country
3. What you intend to do after exam

Dialogue Writing:

1. Eradicating illiteracy
2. Between you and passersby
3. Importance of reading newspaper

(৪) ইংরেজি দ্বিতীয় পত্র

Marks Distribution: Total marks-100**Part A: Grammar (60 marks)**

1. Gap filling with clues 5 marks
2. Gap filling without clues 5 marks
3. Substitution table 5 marks
4. Right forms of verb 5 marks
5. Passage narration 5 marks
6. Changing sentences 10 marks
7. Completing sentences 5 marks
8. Use of suffix and prefix 5 marks

9. Tag questions 5 marks
10. Sentence corrections 5 marks
11. Use of punctuations 5 marks

Part B: Composition (40 marks)

12. C.V. writing 8 marks
13. Application writing 10 marks
14. Paragraph writing 10 marks
15. Composition writing 12 marks

Syllabus:**C.V. Writing:**

1. Post of an English teacher
2. Post of a reporter
3. Post of a journalist

Application:

1. Setting up a computer club
2. Setting up a literary club
3. Setting up a language club

Paragraph:

1. Life of a fisherman
2. Life of a day laborer
3. A moonlit night

Composition:

1. Science in everyday life
2. Student life
3. Your aim in life.

(৫) সাধারণ গণিত

মানবস্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বই (২০২৩ সংস্করণ)

বীজগণিত: ক) ধারা (অনুশীলনী ১৩.১);

খ) সেট অনুশীলনী ২.১ (সংযোগ সেট, ছেদ সেট, কার্তেসীয় গুণজ, শক্তি সেট)

জ্যামিতি: ক) সম্পাদ্য - অধ্যায় ৭ (১, ২ এবং ৩ নং)

খ) উপপাদ্য: অধ্যায় ৮ (১৭, ১৮ এবং ১৯ নং)

ত্রিকোণমিতি: দূরত্ব ও উচ্চতা: অধ্যায় ১০ — (১০ নং থেকে ১৮ নং পর্যন্ত)

পরিমিতি: অধ্যায় ১৬.১ (১ নং থেকে ৭ নং পর্যন্ত এবং ৯ নং)

পরিসংখ্যান: গড়, মধ্যক, প্রচুরক ও আয়তলেখ

(৬) ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের দ্বিতীয় ও চতুর্থ অধ্যায় [বিশেষ দ্রষ্টব্য: সূরা আত-ত্বীন আরবি লেখা বাধ্যতামূলক]

(৬) হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম এবং দশম অধ্যায় (পৃষ্ঠা নং ১২৯ পর্যন্ত)

(৭) তথ্য, যোগাযোগ ও প্রযুক্তি

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর ও ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ৫০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়

(৮) বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় (বিজ্ঞান বিভাগ)

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) ষষ্ঠ, নবম, একাদশ এবং ষোড়শ অধ্যায়।

(৮) সাধারণ বিজ্ঞান (ব্যবসায় শিক্ষা ও মানবিক বিভাগ)

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, তৃতীয় এবং পঞ্চম অধ্যায়।

বিভাগীয় বিষয়সমূহ

(বিজ্ঞান বিভাগ)

(১) পদার্থবিজ্ঞান

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) দ্বিতীয়, তৃতীয়, পঞ্চম এবং সপ্তম অধ্যায়।

(২) রসায়ন বিজ্ঞান

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) তৃতীয়, চতুর্থ এবং পঞ্চম অধ্যায়।

(৩) জীববিজ্ঞান

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়।

(ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ)

(১) হিসাব বিজ্ঞান

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় অধ্যায়।

(২) ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, চতুর্থ এবং নবম অধ্যায়।

(৩) ব্যবসায় উদ্যোগ

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় অধ্যায়।

(মানবিক বিভাগ)

(১) ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, দ্বিতীয় এবং অষ্টম অধ্যায়।

(২) ভূগোল

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় অধ্যায়।

(৩) অর্থনীতি

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ নম্বর ও লিখিত প্রশ্ন ৭০ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম, দ্বিতীয় এবং সপ্তম অধ্যায়।

(ঐচ্ছিক বিষয়সমূহ)

(১) উচ্চতর গণিত

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বই (২০২৩ সংস্করণ)

বীজগণিত:

সেট (অনুশীলনী ১.১)

ধারা (অনুশীলনী ৭) [উদাহরণ নং-৪ এবং অনুশীলনীর ১১ ও ১৩ নং]

আংশিক ভগ্নাংশ (অনুশীলনী ২) [১১ নং]

দ্বিঘাত সমীকরণ (অনুশীলনী ৫.১)

জ্যামিতি:

স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (অনুশীলনী ১১.১)

ঘন জ্যামিতি (অনুশীলনী ১৩: আয়তাকার ঘনবস্তু ও ঘনক)

ত্রিকোণমিতি: অনুশীলনী ৮.১

সম্ভাবনা: অনুশীলনী ১৪: মুদ্রা নিক্ষেপ

(২) কৃষি শিক্ষা

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর ও ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম এবং দ্বিতীয় অধ্যায়।

(৩) গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

মানবন্টনঃ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫ নম্বর, লিখিত প্রশ্ন ৫০ নম্বর ও ব্যবহারিক ২৫ নম্বর (সর্বমোট ১০০ নম্বর)

সিলেবাসঃ পাঠ্য বইয়ের (২০২৩ সংস্করণ) প্রথম এবং দ্বিতীয় অধ্যায়।