

খুলনা জিলা স্কুল, খুলনা

বার্ষিক পাঠ পরিকল্পনা-২০২৩ খ্রিঃ

দশম শ্রেণি

বাংলা প্রথম পত্র [101]

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

রচনামূলক অংশের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর।

১। সৃজনশীল প্রশ্নঃ গদ্য অংশ থেকে ৪টি, পদ্য অংশ থেকে ৩টি, সহপাঠ (উপন্যাস) হতে ২টি এবং সহপাঠ (নাটক) হতে ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, পদ্য অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, সহপাঠ (উপন্যাস) হতে ন্যূনতম ১টি এবং সহপাঠ (নাটক) হতে ন্যূনতম ১টি প্রশ্নসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক সৃজনশীল প্রশ্নের মান ১০।

২। বহুনির্বাচনি অংশঃ গদ্য থেকে ১২টি, পদ্য থেকে ১২টি, সহপাঠ (উপন্যাস) হতে ৩টি এবং সহপাঠ (নাটক) হতে ৩টি করে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

গদ্যঃ ১) পহেলা বৈশাখ ২) একাত্তরের দিনগুলি ৩) সাহিত্যের রূপ ও রীতি ৪) নিয়তি; (পুনরালোচনা): ১) সুভা ২) বই পড়া ৩) অভাগীর স্বর্গ ৪) পলিম্বসাহিত্য ৫) আম-আঁটির ভেঁপু

কবিতাঃ ১) তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা ২) আমার পরিচয় ৩) স্বাধীনতা, এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো ৪) সাহসী জননী বাংলা (পুনরালোচনা): ১) বঙ্গবাণী ২) কপোতাক্ষ নদ ৩) জুতা-আবিষ্কার ৪) জীবন-সঙ্গীত ৫) ঝর্ণার গান

সহপাঠঃ ১। উপন্যাস: 'কাকতাদুয়া' সম্পূর্ণ

২। নাটক: 'বহিপীর' সম্পূর্ণ

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

বাংলা দ্বিতীয় পত্র [102]

সময়: ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

রচনামূলক অংশের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর।

রচনামূলক অংশ :

ক) অনুচ্ছেদ রচনা ((২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	১০ নম্বর
খ) পত্র/দরখাস্ত/ মানপত্র/পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি (২টি থেকে ১টি)	১০ নম্বর
গ) সারাংশ/সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	১০ নম্বর
ঘ) ভাব-সম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	১০ নম্বর
ঙ) প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)	১০ নম্বর
চ) প্রবন্ধ/রচনা লিখন (৩টি বর্ণনামূলক রচনা থেকে ১টি)	২০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ব্যাকরণ এবং নির্মিতি অংশ থেকে ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ব্যাকরণঃ

পরি ৩১: বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ
পরি ৩২: বাক্যের বর্গ
পরি ৩৩: উদ্দেশ্য ও বিধেয়
পরি ৩৪: সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্য
পরি ৩৫: কারক
পরি ৩৬: বাচ্য
পরি ৩৭: উক্তি
পরি ৩৮: যতিচিহ্ন
পরি ৩৯: বাগর্থ
পরি ৪০: বাগধারা
পরি ৪১: প্রতিশব্দ
পরি ৪২: বিপরীত শব্দ
পরি ৪৩: শব্দ জোড়

পুনরালোচনা:

পরি ১: ভাষা ও বাংলা ভাষা
পরি ২: বাংলা ব্যাকরণ
পরি ৩: বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন
পরি ৪: বাগযন্ত্র
পরি ৫: ধ্বনি ও বর্ণ
পরি ৬: স্বরধ্বনি
পরি ৭: ব্যঞ্জন ধ্বনি
পরি ৮: বর্ণের উচ্চারণ
পরি ৯: শব্দ ও পদের গঠন
পরি ১০: উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন

অনুচ্ছেদঃ

- ১ রেলগাড়ি
- ২ জাতীয় সংগীত
- ৩ পদ্মা নদী
- ৪ জন্মদিনের সন্ধ্যা

(দশম-০২) পাচনা):

- ১ আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস
- ২ বিশ্ববিদ্যালয়
- ৩ বৈশাখী মেলা
- ৪ জাদুঘর
- ৫ মোবাইল ফোন

সারাংশঃ

- (১) এ কথা নিশ্চিত যেজনশক্তির অপচয় ঘটানো।
- (২) বিদ্যা মানুষের মূল্যবানগমন বিধেয় নহে।
- (৩) সমাজের কাজ কেবলউপলব্ধিহীন বুলি মাত্র।
- (৪) মাতৃস্নেহের তুলনা নাইকরতে ব্যস্ত হয়।
- (৫) অভ্যাস ভয়ানক জিনিসসব পণ্ড হবে।
- (৬) মহাসমুদ্রের শত বৎসরেরকে বাঁধিয়া রাখিয়াছে!
- (৭) মানুষের মূল্য কোথায়?.....চরিত্রবান মানে এই।
- (৮) আজকাল বিজ্ঞানের দ্বারাতিল করিয়া বাড়িতেছে।
- (৯) তুমি বসন্তের কোকিলশীত বর্ষার কেহ নও।
- (১০) অভাব আছে বলিয়াসার্থকতা লাভ করিয়াছে।

সারমর্মঃ

- (১) শৈশবে সদুপদেশ যাহারআসিলে ফিরে?
- (২) কোথায় স্বর্গ?.....আমাদের কুঁড়ে ঘরে।

- (৩) এসেছে নতুন শিশু..... আমার দৃঢ়
অঙ্গীকার।
- (৪) আসিতেছে শুভদিন.....আসে নব
উত্থান!
- (৫) বসুমতি, কেন তুমি..... তাহে নিতান্তই ছাড়ে।
- (৬) ধন্য আশা কুহকিনীতুমি অর্বাচীন
নরে।
- (৭) নিখিলের এত শোভাশুধু প্রেম-
ভালবাসাবাসি।
- (৮) ওরে নবীন.....আমার
কাঁচা।
- (৯) দৈন্য যদি আসেউর্ধ্ব দু'হাত
বাড়াস।
- (১০) তুমি আসবে বলেপিতা মাতার লাশের
উপর।

ভাবসম্প্রসারণঃ

- (১৩) ভোগে নয়, ত্যাগেই মনুষ্যত্বের বিকাশ।
- (১৫) যে নদী হারায় শ্রোত..... জীর্ণ লোকাচার।
পুনরালোচনাঃ (১) অন্যায় যে করে.....তৃণসম দহে।
- (২) আপনি আচরি ধর্ম শিখাও অপরে।
- (৩) ক্ষুধার রাজ্যে পৃথিবী.....বালসানো রুটি।
- (৪) গ্রন্থগত বিদ্যা আরহলে প্রয়োজন।
- (৫) জন্ম হোক যথা তথা কর্ম হোক ভাল।
- (৬) দুর্জন বিদ্বান হইলেও পরিত্যাজ্য।

চিঠিপত্রঃ

ব্যক্তিগত পত্রঃ

- (১) মাতার কাছে পুত্রের চিঠি।
- (২) কন্যার কাছে পিতার চিঠি।
- (৩) ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে পত্র।
- (৪) লেখকের কাছে পাঠকের চিঠি।

আমন্ত্রণ পত্রঃ

- (১) রবীন্দ্র জয়ন্তী উদযাপন উপলক্ষে আমন্ত্রণপত্র।
- (২) নাগরিক সংবর্ধনা উপলক্ষে আমন্ত্রণ পত্র।

সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠিঃ

- (১) স্বাস্থ্যকেন্দ্রের দুর্দশার কথা জানিয়ে পত্রিকায় প্রকাশের চিঠি।
- (২) সড়ক দুর্ঘটনা প্রতিকারের দাবি জানিয়ে পত্রিকায় প্রকাশের উপযোগী চিঠি।

মানপত্রঃ

- (১) এসএসসি পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে মানপত্র।
- (২) খ্যাতিমান কবি বা সাহিত্যিকের আগমন উপলক্ষে মানপত্র।

আবেদন পত্রঃ

- (১) ছুটির জন্য আবেদন।
- (২) পাঠাগার স্থাপনের জন্য আবেদন।
- (৩) সহকারী শিক্ষক পদে নিয়োগের আবেদন।

ব্যবসায়িক পত্রঃ

- (১) ডাকযোগে পুস্তক পাঠানোর আবেদন।
- (২) ব্যাংক ঋণের জন্য আবেদন।

সংবাদ প্রতিবেদনঃ পুনরালোচনাঃ

- (১) বিদ্যালয়ের নবীনবরণ ও বিদায়-সংবর্ধনা অনুষ্ঠান সম্পর্কে প্রতিবেদন।
- (২) এলাকার সড়কের দুরবস্থা সংক্রান্ত প্রতিবেদন।
- (৩) বিদ্যালয়ে শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উদযাপন সম্পর্কে প্রতিবেদন।
- (৪) বৃক্ষরোপণের গুরুত্ব বিষয়ক প্রতিবেদন।
- (৫) সুন্দর হাতের লেখা প্রতিযোগিতা বিষয়ক প্রতিবেদন।

(বিঃ দ্রঃ- এছাড়াও শ্রেণি উপযোগী যে-কোনো প্রাতিষ্ঠানিক ও সংবাদ প্রতিবেদন।)

প্রবন্ধঃ

- (১) বাংলাদেশের ফুটবল
- (২) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

পুনরালোচনাঃ (১) বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প (২) বাংলাদেশের উৎসব

(৩) সমায়ানুবর্তিতা (৪) কৃষিকাজে বিজ্ঞান (৫) কৃষি উদ্যোক্তা

(৬) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (৭) অদম্য অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

English First Paper [107]

Time: Three hours

Full Marks: 100

Distribution of Marks

Part-1: Reading Test-50)

First Seen Passage

1. Multiple choice question 1×7=7
2. Answering short questions 2×5=10

Second Seen Passage:

3. Filling in the blanks with a suitable word on the information based on the text. 1×5=5

Unseen Passage (Questions 4 and 5 only):

4. Completing a table with information from the passage 1×5=5
5. Summarizing the above (Unseen) Passage 10
6. Matching parts of sentences in column 'A', 'B' and 'C' 1×5=5
7. Re-arranging sentences according to the sequence 1×8=8

Part-2: Writing Test-50

8. Writing a paragraph on a given topic by answering questions 10
9. Completing a story by adding at least 10 sentences with a suitable title. 10
10. Describing a graph/chart highlighting and summarizing the information in it. 10
11. Writing informal letter or e-mail 10
12. Writing a dialogue on a given context. 10

Pre-Test Examination

ENGLISH FOR TODAY:

Unit Ten: *Dreams*

Unit Eleven: *Renewable Energy*

Unit Twelve: *Roots*

Unit Thirteen: *Media and Modes of E-communication*

Unit Fourteen: *Pleasure and Purpose*

Page No (131-192)

Writing Topics:**Paragraph:**

- | | |
|-------------------------------|---|
| a) Deforestation | m) Friendship |
| b) Tree plantation | n) A Fisherman |
| c) Traffic Jam | o) Our National Anthem |
| d) Load shedding | p) An ideal student |
| e) Our National Flag | q) A Freedom fighter |
| f) A winter morning | r) A Rainy Day |
| g) A School Magazine | s) The life of a Farmer/
Hawker/ Riskshaw
puller/ Day labourers |
| h) Your school library | t) E-learning |
| i) A Tea stall | u) Climate change |
| j) Environmental
pollution | v) Food Adulteration |
| k) A book fair | |
| l) Your Neighbors | |

Story Writing:

- | | |
|--|--|
| a) An honest woodcutter | m) Rina works in a rich man's
house |
| b) An honest farmer | n) A boy saw an old woman
lying unconscious on the
road— |
| c) A thirsty crow | o) A boy saw smoke coming
out of a house |
| d) A liar cowboy | p) A boy saved a train |
| e) Two friends and a bear | q) Jamal is an SSC examinee- |
| f) Who will bell the cat | r) Bayazid Bostami |
| g) A lion and a mouse | s) Golden touch |
| h) A farmer and his sons | t) One day a boy saw a money
bag lying on the road--- |
| i) A farmer and his
wonderful goose | |
| j) Dividing the bread | |
| k) Robert Bru | |
| l) King Solomon | |

Describing Graph/Chart:

- (a) Internet users
- (b) Literacy/Illiteracy rate
- (c) Selling rates of four types of books

- (d) Girls' education
- (e) Choice of profession by educated people
- (f) Number of people living below the poverty line
- (g) A student's time spending on different subjects.
- (h) Population growth rate
- (i) Transports used by the students to go to school
- (j) Different sources of air pollution
- (k) Selling rates of gold
- (l) Pastime activities
- (m) Passing rates of students of a school
- (n) Mobile phone/Telephone users
- (o) Distribution of household income
- (p) Information of land area, population, birth etc of a country
- (q) Interest of a student on different subjects.
- (r) Average temperature of a year in Bangladesh.
- (s) Attendance of a student
- (t) Importance and uses of English

Informal Letter/E-mail:

A letter/an e-mail to friend/father/
brother about -----

- (a) Summer vacation
- (b) Congratulations on brilliant success
- (c) Inviting to join a picnic
- (c) Describing a picnic
- (d) Sending money for buying books
- (f) Your recent visit to a village fair
- (g) Describing the importance of physical exercise
- (h) Describing your aim in life.
- (i) Re importance of learning English
- (j) The importance of reading newspaper
- (k) Thanking for birthday gift/hospitality
- (l) Co-curricular activities of your school

- (m) Prize giving ceremony of your school
- (n) Annual sports day of your school
- (o) Plan after SSC exam
- (p) How to improve English
- (q) How to do well in the exam
- (r) To return the book he borrowed from you
- (s) To visit Bangladesh.
- (t) Not to adopt unfair means in the exam.
- (u) Food and food habits of people of Bangladesh.

Dialogue Writing:

A dialogue between two friends about---

- (a) The importance of tree plantation.
- (b) Deforestation
- (c) Bad effects of copying in the exam.
- (d) Bad effects of smoking
- (e) Mobile phone
- (f) Reading newspaper
- (g) Learning English
- (h) Physical exercise
- (i) Various problems and solutions
- (j) Proper use of time
- (k) Village life and city life
- (l) Early marriage
- (m) Preparation for the coming SSC exam.
- (n) Choice of career
- (o) Doctor and patient
- (p) Aim in life
- (q) Plan after SSC exam
- (r) Computer learning
- (s) Removing illiteracy

N.B. The writing topics given in the syllabus are only for practice.

Test Examination

Entire syllabus according to NCTB

English Second Paper [108]

Part-A (Grammar-60)

Grammar items:

1. Vocabulary test (all parts of speech) as with and without clue.
2. Use of the right form of verbs.
3. Matching parts of sentences in a table.
4. Changing speech from direct to indirect.
5. Transformation of sentences (Affirmative, Negative, Interrogative, Exclamatory, Imperative, active to passive and vice versa, positive Comparative, superlative, simple, complex and compound)
6. Prefix-suffix and their uses in a given passage.
7. Tag questions and their uses.
8. Completing sentences.
9. Connectors/Linking words.
10. Use of punctuation marks and capital letters.

Distribution of Marks

Part-A: Grammar-60

1. Filling in the blanks with suitable words. (With clue) 0.5×10=5
2. Filling in the blanks with suitable word. (Without clue) 0.5×10=5
3. Matching words/phrases in a table to make five meaningful sentences. 1×5=5
4. Filling in the gaps with the right form of verbs given in the box. 5
5. Changing direct speech into indirect. 5
6. Transforming sentences according to direction. 1×10=10
7. Completing the incomplete sentences with logical words/phrases/ classes 1×5=5
8. Using prefix/suffix with the underlined words in a passage. 0.5×10=5
9. Adding tag questions to statements. 1×5=5
10. Using connectors/linking words in the gaps in a passage. 1×5=5
11. Using in a passage. 5

Part-B : Composition-40

12. Writing a CV with a cover letter. 8
13. Writing a formal letter (Application) 10
14. Writing a paragraph on a given topic in 250 words. 10
15. Writing a composition. 12

Pre-test Examination

Entire syllabus according to NCTB

Grammar: All items of grammar

Composition:

CV Writing:

- (a) For the post of an Assistant Teacher/English teacher
- (b) Computer operator/IT officer
- (c) Medical Representative
- (d) Accounts officer
- (e) Salesman in a shop
- (f) Mobile phone operator
- (g) Senior/Junior office of a bank
- (h) Clerk in an office
- (i) Public Relation officer
- (j) Administrative officer

Formal Letter:

- (a) Study tour/Excursion
- (b) Testimonial
- (c) Debating club/computer club/Literary club
- (d) Seat in the hostel
- (e) Canteen
- (f) Opening a common room/reading room/
Library/ hall room/multimedia class room
- (g) More common room facilities
- (h) Relief for the flood affected people
- (i) T.C.
- (j) Help form the poor fund/Full free student ship
- (k) Sinking tube well
- (l) An English Daily for the library
- (m) Morning school

Paragraph:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| a) A ideal student | j) Road accidents |
| b) A village Fair | k) Dengue fever |
| c) Tree plantation | l) Your Dreams |
| d) Early rising | m) A school magazine |
| e) Deforestation | n) Your school library |
| f) A winter morning | o) A Tea Stall |
| g) Keeping a diary | p) Our National Bird |
| h) Buying books | q) Environmental pollution |
| i) Early marriage | |

Composition:

- (a) Aim in life/Your future plan of life
- (b) Duties of a student
- (c) The season you like most
- (d) The Game you like most
- (e) Wonders of modern science
- (f) Newspaper
- (g) Your hobby
- (h) Physical exercise
- (i) Computer
- (j) Television
- (k) Floods in Bangladesh
- (l) A journey you have recently enjoyed
- (m) A village market
- (n) Population problem of Bangladesh
- (o) Your childhood memories.
- (p) The postman

N.B. The writing topics given in the syllabus are only for practice.

Test Examination

Entire syllabus according to NCTB

গণিত [109]

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৭ = ৭০$$

বীজগণিত অংশ হতে ৩টি প্রশ্ন, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি প্রশ্ন, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ হতে ৩টি প্রশ্ন, পরিসংখ্যান হতে ২টি প্রশ্ন নিয়ে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। বীজগণিত অংশ হতে ২টি, জ্যামিতি অংশ হতে ২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি হতে ২টি ও পরিসংখ্যান হতে ১টি প্রশ্ন নিয়ে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

তৃতীয় অধ্যায়ঃ	বীজগাণিতিক রাশি
পঞ্চম অধ্যায়ঃ	এক চলকবিশিষ্ট সমীকরণ
দশম অধ্যায়ঃ	দূরত্ব ও উচ্চতা
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ	সসীম ধারা
চতুর্দশ অধ্যায়ঃ	অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা
পঞ্চদশ অধ্যায়ঃ	ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য
ষোড়শ অধ্যায়ঃ	পরিমিতি (অনুঃ ১৬.৩, ১৬.৪)
সপ্তদশ অধ্যায়ঃ	পরিসংখ্যান

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা [111]

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$

২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায়ঃ আকাইদ ও নৈতিক জীবন (পাঠ ৯ থেকে ১৫)
দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ শরিয়তের উৎস (পাঠ ১৬ থেকে ২৪)
তৃতীয় অধ্যায়ঃ ইবাদত (পাঠ ৮ থেকে ১৩)
চতুর্থ অধ্যায়ঃ আখলাক (পাঠ ১৩ থেকে ২২)
পঞ্চম অধ্যায়ঃ আদর্শ জীবনচরিত (পাঠ ৯ থেকে ১৬)

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা [112]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১ \times ৩০ = ৩০$

(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

- চতুর্থ অধ্যায়ঃ হিন্দুধর্মে সংস্কার
সপ্তম অধ্যায়ঃ ধর্মগ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা
অষ্টম অধ্যায়ঃ ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা
নবম অধ্যায়ঃ ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন
দশম অধ্যায়ঃ অবতার ও আদর্শ জীবনচরিত

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা [114]

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১×৩০=৩০

(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ সহিংসতা ও শান্তি

চতুর্দশ অধ্যায়ঃ পরিবর্তিত বিশ্ব চাই

পঞ্চদশ অধ্যায়ঃ আমাদের মুক্তির পথ

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি [154]

পূর্ণমান : ৫০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। তত্ত্বীয় অংশঃ ২৫
২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১। (পরীড়ায় ২৫ মিনিটে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)
- ২। ব্যবহারিক অংশঃ ২৫
(ক) যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহারিক/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুকরণ/
উপাত্ত সংগ্রহ/ পর্যবেক্ষন/ অংকন/অনুশীলন। ১৫
(খ) প্রতিবেদন প্রণয়ন ৫
(গ) মৌখিক অভীক্ষা ৫
(ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে ব্যবহারিক কাজ সম্পন্ন হবে; প্রতি সাময়িক
অন্ত্যতঃ ৩টি ব্যবহারিক কাজের গড় মূল্যায়ন করে বোর্ডে প্রেরণ করতে হবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পঞ্চম অধ্যায়ঃ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ ডেটাবেজ-এর ব্যবহার

ব্যবহারিকঃ

- ১) পাওয়ারপয়েন্টে প্রেজেন্টেশন তৈরি ও প্রদর্শন
- ২) ফটোশপে ছবি এডিটিং
- ৩) ইলাস্ট্রেটরে লোগো/ পোস্টার ডিজাইনিং
- ৪) ডাটাবেজ তৈরি ও প্রতিবেদন প্রণয়ন

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা [147]

সচিব, জাতীয় শিড়াক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড-এর ১৮/০৪/২০১৭ খ্রিঃ তারিখের শিঃউঃ ২৭৭/১১/৪০৪ নং পত্রের নির্দেশ মতে এসএসসি পরীক্ষা শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ের ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর যশোর বোর্ডে প্রেরণের লক্ষ্যে বিগত নবম শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষায় এবং বার্ষিক পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বর সংরক্ষণ করা আছে এবং চলতি সালের দশম শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষার মোট ৪ বারের গড় নম্বর সংরক্ষণ করা হবে।

শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা বিষয়ে এসএসসি পরীক্ষায় ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে বুদ্ধিবৃত্তিক, মনোপেশিজ ও আবেগীয় ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীর মান যাচাই বিষয়ে নম্বর বন্টন নিম্নরূপ-

পূর্ণমান : ১০০ (তত্ত্বীয় : ৪০ + ব্যবহারিক : ৬০)

তত্ত্বীয় অংশ: ৪০ (শ্রেণি অভীক্ষা : ২০+ বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ : ২০)
কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নেওয়া হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করা হবে। কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ মূল্যায়ন করা হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টি নম্বর বিবেচনা করা হবে।

ব্যবহারিক অংশ: ৬০ (খেলাধুলায় অংশগ্রহণ : ৪০ + খেলাধুলায় পারদর্শিতা : ২০)
প্রত্যেক শিক্ষার্থীর কমপক্ষে ১টি খেলায় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা হবে। মাঠে শিক্ষার্থীর খেলাধুলায় অংশগ্রহণ পর্যবেক্ষণ করে নম্বর প্রদান করা হবে।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

তৃতীয় অধ্যায়ঃ মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ
সপ্তম অধ্যায়ঃ বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য

নির্বাচনি পরীক্ষা

দশম অধ্যায়ঃ খেলাধুলায় দুর্ঘটনা ও প্রতিবিধান

ক্যারিয়ার শিক্ষা [156]

সচিব, জাতীয় শিড়াক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড-এর ১৮/০৪/২০১৭ খ্রিঃ তারিখের শিঃউঃ ২৭৭/১১/৪০৪ নং পত্রের নির্দেশ মতে ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষা ক্যারিয়ার শিক্ষা বিষয়ের ধারাবাহিক মূল্যায়নের নম্বর যশোর বোর্ডে প্রেরণের লক্ষ্যে বিগত নবম শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষায় এবং বার্ষিক পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বর সংরক্ষণ করা আছে এবং চলতি দশম শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষার মোট ৪ বারের গড় নম্বর সংরক্ষণ করা হবে।

ক্যারিয়ার শিক্ষা বিষয়ে এসএসসি পরীক্ষায় ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে বুদ্ধিবৃত্তিক, মনোপেশিজ ও আবেগীয় ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীর মান যাচাই বিষয়ে নম্বর বন্টন নিম্নরূপ-

পূর্ণমান : ৫০ (তত্ত্বীয় : ৩০ + ব্যবহারিক : ২০)

তত্ত্বীয় অংশঃ ৩০ (শ্রেণির কাজ : ১০ + শ্রেণি অভীক্ষা : ২০)

শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করা হবে। কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা নেওয়া হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করা হবে।

ব্যবহারিক অংশঃ ২০; বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ : ২০

কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ দেওয়া হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টির নম্বর বিবেচনা করা হবে।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

তৃতীয় অধ্যায়ঃ ক্যারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আচরণ

নির্বাচনি পরীক্ষা

চতুর্থ অধ্যায়ঃ আমি ও আমার কর্মক্ষেত্র

পদার্থবিজ্ঞান [136]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তৃতীয় অংশঃ সৃজনশীল প্রশ্নে ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নে ২৫ নম্বর থাকবে। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তার মধ্যে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ২৫ = ২৫$ (কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

২। ব্যবহারিক অংশ: প্রতিটি অধ্যায়ে অন্বর্ভুক্ত ব্যবহারিক কাজটি সে সংশ্লিষ্ট তৃতীয় বিষয়বস্তু পাঠদানের সাথেই সম্পন্ন করা হবে। ব্যবহারিক কাজ সমাপ্ত করে খাতায় প্রতিবেদন তৈরি করে পরবর্তী সপ্তাহে শিড়াকের নিকট অবশ্যই জমা দিয়ে স্বাক্ষার করাতে হবে এবং তা শিড়ার্থীদের নিজের কাছে সংরক্ষণ করতে হবে। অভ্যন্তরীণ ও এসএসসির ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় এই খাতা অবশ্যই উপস্থাপন করতে হবে।

ক) পরীক্ষণঃ তত্ত্ব-২, প্রয়োজনীয় উপকরণ/ যন্ত্রপাতি সংযোজন-৩, কার্যপদ্ধতি/কাজের ধারা-৫, পরীক্ষা- পর্যবেক্ষণ ও ফলাফল-৩, সতর্কতা-২

১৫

খ) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

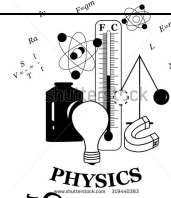
০৫

গ) মৌখিক অভীক্ষা

০৫

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

নবম অধ্যায়ঃ	আলোর প্রতিসরণ
দশম অধ্যায়ঃ	স্থির বিদ্যুৎ
একাদশ অধ্যায়ঃ	চল বিদ্যুৎ
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ	বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেক্ট্রনিক্স
চতুর্দশ অধ্যায়ঃ	জীবন বাঁচাতে পদার্থ বিজ্ঞান



ব্যবহারিকঃ

- ১) উত্তল লেন্স ব্যবহার করে ^(দশম-১৮) ৩ প্রদর্শন।
- ২) বিভিন্ন ব্যক্তির চোখের স্পষ্ট দর্শনের ন্যূনতম দূরত্ব নির্ণয় ও ব্যবহারযোগ্য চশমা সনাক্তকরণ।
- ৩) ঘর্ষণ ও আবেশ প্রক্রিয়ায় আধান সৃষ্টি।
- ৪) বাসাবাড়ির উপযোগী তড়িৎ বর্তনী নকশা প্রণয়ন এবং ব্যবহার প্রদর্শন।

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

রসায়ন [137]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তত্ত্বীয় অংশঃ সৃজনশীল প্রশ্নে ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নে ২৫ নম্বর থাকবে। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তার মধ্যে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

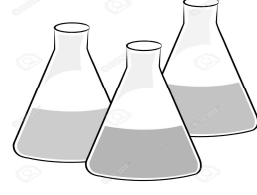
২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ২৫ = ২৫$ (কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

২। ব্যবহারিক অংশঃ প্রতিটি অধ্যায়ে অল্পভুক্ত ব্যবহারিক কাজটি সে সংশ্লিষ্ট তত্ত্বীয় বিষয়বস্তু পাঠদানের সাথেই সম্পন্ন করা হবে। ব্যবহারিক কাজ সমাপ্ত করে খাতায় প্রতিবেদন তৈরি করে পরবর্তী সপ্তাহে শিড়াকের নিকট অবশ্যই জমা দিয়ে স্বাক্ষার করাতে হবে এবং তা শিড়ার্থীদের নিজের কাছে সংরক্ষণ করতে হবে। অভ্যন্তরীণ ও এসএসসির ব্যবহারিক পরীক্ষার সময় এই খাতা অবশ্যই উপস্থাপন করতে হবে।

- | | |
|---|----|
| ক) পরীক্ষণঃ তত্ত্ব-২, প্রয়োজনীয় উপকরণ/ যন্ত্রপাতি সংযোজন-৩, কার্যপদ্ধতি/কাজের ধারা-৫, পরীক্ষা- সিদ্ধান্ত ও ফলাফল-৩, সতর্কতা-২ | ১৫ |
| খ) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন | ০৫ |
| গ) মৌখিক অভীক্ষা | ০৫ |

প্রা: (দশম-১৯) ক্ষা

নবম অধ্যায়ঃ এসিড-ক্ষার সমতা
দশম অধ্যায়ঃ খনিজ সম্পদ: ধাতু-অধাতু
একাদশ অধ্যায়ঃ খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ আমাদের জীবনে রসায়ন



ব্যবহারিক :

- ১) দুটি জানা লবণের দ্রবণে সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড যোগ করে পরিবর্তন পর্যবেক্ষণ।
- ২) লিটমাস পেপার ও p^H পেপার ব্যবহার করে সরবরাহকৃত খাদ্য থেকে অম্লীয় ও ড়ারীয় খাদ্যের তালিকা প্রণয়ন।
- ৩) অ্যামোনিয়াম লবণের সাথে ড়ারের বিক্রিয়ায় পরিবর্তন পর্যবেক্ষণ।
- ৪) প্রয়োজনীয় উপকরণ ব্যবহার করে সাবান প্রস্তুতি।

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

জীববিজ্ঞান [138]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। তত্ত্বীয় অংশঃ সৃজনশীল প্রশ্নে ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নে ২৫ নম্বর থাকবে। ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে তার মধ্যে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৫ = ৫০$$

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ২৫ = ২৫$ (কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

২। ব্যবহারিক অংশঃ প্রতিটি অধ্যায়ে অন্সর্ভুক্ত ব্যবহারিক কাজটি সে সংশ্লিষ্ট তত্ত্বীয় বিষয়বস্তু পাঠদানের সাথেই সম্পন্ন করা হবে। ব্যবহারিক কাজ সমাপ্ত করে খাতায় প্রতিবেদন তৈরি করে পরবর্তী

সপ্তাহে শিড়াকের নিকট অবশ্যই জমা দিয়ে স্বাড়ার করতে হবে এবং তা শিড়ার্থীদের নিজের কাছে সংরুড়ণ করতে হবে। অভ্যন্তরীণ ও এসএসসির ব্যবহারিক পরীড়ার সময় এই খাতা অবশ্যই উপস্থাপন

ক) পরীক্ষণঃ যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ-৫, চিহ্নিত চিত্র অংকন-৫, উপকরণ, কার্যপদ্ধতি, পর্যবেড়ণ, ফলাফল ও সিদ্ধান্ত উল্লেখসহ বর্ণনা-	১৫
খ) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন	০৫
গ) মৌখিক অভীক্ষা	০৫

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

দশম অধ্যায়ঃ	সমন্বয়
একাদশ অধ্যায়ঃ	জীবের প্রজনন
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ	জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ	জীবের পরিবেশ
চতুর্দশ অধ্যায়ঃ	জীবপ্রযুক্তি
পুনরালোচনা: দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ	জীবকোষ ও টিস্যু
পঞ্চম অধ্যায়ঃ	খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক



ব্যবহারিক ঃ

- ১) আলো-অন্ধকারাচ্ছন্ন স্থানে রুড়িত উদ্ভিদের চলন পর্যবেড়ণ।
- ২) অঙ্কুরিত ছোলা বীজের সাহায্যে মূলের ভূ-অভিমুখী চলন পরীড়ণ।
- ৩) ফুলের গর্ভাশয়ের প্রস্থচ্ছেদ পর্যবেড়ণ।
- ৪) সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্যমূলক বৈশিষ্ট্য চিহ্নিতকরণ
(দুইজন ব্যক্তির সাথে তার পিতামাতা)

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

উচ্চতর গণিত [126]

সময় ঃ ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান ঃ ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১। তৃত্বীয় অংশ : সৃজনশীল প্রশ্নে ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নে ২৫ নম্বর থাকবে। 'ক' বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, 'খ' বিভাগ

থেকে ২টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে প্রশ্নসমূহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং (দশম-২১) উত্তর দিতে হবে। $1 \times 25 = 25$

২। ব্যবহারিক অংশ : পরীক্ষার ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে। $10 \times 2 = 20$

প্রত্যেক কার্যক্রমে; পরিকল্পনা প্রণয়ন-২, সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ-৩, লেখচিত্র অঙ্কন ও উপাত্ত বিশ্লেষণ-৩, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন- ২
মৌখিক অভীড়া: ০৫

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ অসমতা

সপ্তম অধ্যায়ঃ অসীম ধারা

দশম অধ্যায়ঃ দ্বিপদী বিস্তৃতি

ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ ঘন জ্যামিতি

পুনরালোচনা: প্রথম অধ্যায়ঃ সেট ও ফাংশন

তৃত্বীয় অধ্যায়ঃ জ্যামিতি

অষ্টম অধ্যায়ঃ ত্রিকোণমিতি

নবম অধ্যায়ঃ সূচকীয় ও লগারিদমীয়
ফাংশন

একাদশ অধ্যায়ঃ স্থানাঙ্ক জ্যামিতি

চতুর্দশ অধ্যায়ঃ সম্ভাবনা

ব্যবহারিক :

- ১) একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে তার আয়তন, ছয়টি তলের ক্ষেত্রফল ও কর্ণের দৈর্ঘ্য নির্ণয়।
- ২) একটি প্রিজম বা পিরামিডের সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল এবং আয়তন নির্ণয়।
- ৩) জন্মদিনে বা অন্যান্য আনন্দ উৎসবে ব্যবহৃত কোণক আকৃতির একটি ক্যাপ সংগ্রহ করে তার বক্রতলের ক্ষেত্রফল এবং আয়তন নির্ণয়।

- ৪) একটি খেলনা বা ফুটবলের পৃষ্ঠতলের জোত্রফল, ব্যাসার্ধ এবং আয়তন নির্ণয়।

পুনরালোচনাঃ

- ১) লেখচিত্রের সাহায্যে সমাধা (দশম-২২) $t^2 + 3x + 1 = 0$, $x^2 - 5x + 3 = 0$ ইত্যাদি
২) 6.5 সেমি 7 সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের বহিঃবৃত্ত অঙ্কন করে এর ব্যাসার্ধ নির্ণয়।

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় [150]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $10 \times 7 = 70$
২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$
(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায়ঃ পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)
তৃতীয় অধ্যায়ঃ সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল
পঞ্চম অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ
অষ্টম অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন
দশম অধ্যায়ঃ টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি)
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যংক ব্যবস্থা
চতুর্দশ অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ
ষোড়শ অধ্যায়ঃ বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি)

ব্যবসায় উদ্যোগ [143]

(দশম-২৩)

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

নবম অধ্যায়ঃ	বিপণন
দশম অধ্যায়ঃ	ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা
একাদশ অধ্যায়ঃ	ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ	সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়
পুনরালোচনা : প্রথম অধ্যায়ঃ	ব্যবসায় পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ	ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
তৃতীয় অধ্যায়ঃ	আত্মকর্মসংস্থান

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং [152]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
ফিন্যান্স অংশ হতে ৬টি এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ৫টি সহ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ফিন্যান্স অংশ থেকে ন্যূনতম ৩টি এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ন্যূনতম ৩টি সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

ফিন্যান্স অংশ; দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ অর্থায়নের উৎস

তৃতীয় অধ্যায়ঃ অর্থের সময়মূল্য

পঞ্চম অধ্যায়ঃ মূলধনি আয়-ব্যয় প্রাক্কলন

ব্যাংকিং অংশ; ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ (দশম-১৪) ব্যাংক
পুনর্যালোচনাঃ নবম অধ্যায়ঃ ব্যাংকিং ব্যবসা ও তার ধরন
একাদশ অধ্যায়ঃ ব্যাংকের আমানত
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ ব্যাংক ও গ্রাহক

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

হিসাববিজ্ঞান [146]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
ক বিভাগ (আর্থিক বিবরণী) থেকে ২টি এবং খ বিভাগ (সিলেবাসের অন্যান্য অংশ) থেকে
৯টি প্রশ্ন থাকবে। ক বিভাগ থেকে ২টি সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

দশম অধ্যায়ঃ আর্থিক বিবরণী

একাদশ অধ্যায়ঃ পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য

দ্বাদশ অধ্যায়ঃ পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের
হিসাব

পুনর্যালোচনাঃ চতুর্থ অধ্যায়ঃ মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ জাবেদা

সপ্তম অধ্যায়ঃ খতিয়ান

অষ্টম অধ্যায়ঃ নগদান বই

নবম অধ্যায়ঃ রেওয়ামিল

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

বিজ্ঞান [127]

(দশম-২৫)

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

দশম অধ্যায়ঃ	এসো বলকে জানি
একাদশ অধ্যায়ঃ	জীবপ্রযুক্তি
দ্বাদশ অধ্যায়ঃ	প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ	সবাই কাছাকাছি
চতুর্দশ অধ্যায়ঃ	জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান
পুনরালোচনাঃ	প্রথম অধ্যায়ঃ উন্নততর জীবনধারা
	সপ্তম অধ্যায়ঃ অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

কৃষিশিক্ষা [134]

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্ন প্রণয়নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল অংশে ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনি অংশে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
(কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না; সম্পূর্ণ সিলেবাস হতে সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পঞ্চম অধ্যায়ঃ	বনায়ন
ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ	কৃষি সমবায়
সপ্তম অধ্যায়ঃ	পারিবারিক খামার

সপ্তম অধ্যায়ঃ পারিবারিক খামার

নির্বাচনি পরীক্ষা

এসএসসি পরীক্ষার জন্য এনসিটিবি কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

(দশম-২৬)